Trente-huitième année. — N° 407. 1922.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., O. ✱), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**J. Sainte-Claire-Deville**, à PARIS. — *Hydrophilides* de France. — *Staphylinides* du bassin de la Seine. — *Coléoptères* de Corse.

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ*, etc. du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques, Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 66, rue Bannier, à Orléans. *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**
**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**
**A M. M. PIC, à Digoin**

(15 Janvier 1922)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | 32 fr. | Le 1/4 de page. . . . . | 10 fr. |
| La 1/2 page . . . . . | 18 fr. | Le 1/8 de page. . . . . | 6 fr. |

*Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 4 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés.

Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs ; deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE *L'ÉCHANGE*

## Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

Actuellement 34 fascicules sont parus, le dernier étant du 10 octobre 1921 ; les prix varient suivant les fascicules et les frais d'envois sont à compter en plus. Réduction de prix pour la collection complète.

Trente-huitième année N° 407 1922.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Adoretus infissidens** n. sp. Oblongus, parum convexus, nitidus, testaceus, capite, ad oculos piceo notato, tibiis anticis nigro dentatis.

Tête arquée et rebordée en avant, vertex court, séparé du front par une arête sinuée ; dernier article des palpes court ; prothorax transversal, à angles antérieurs avancés, postérieurs émoussés, à ponctuation granuleuse espacée comme sur la tête ; écusson large ; élytres courts, ayant des traces de stries, à ponctuation assez régulière ; tous les ongles des tarses simples. Long. 8 mill. Algérie : Lalla Mahrnia (coll. Pic). — Voisin de *Surcoufi* Peyer. (ex description) par la structure des ongles, mais forme oblongue, au lieu d'être allongée, tête presque concolore, écusson large, etc.

**Haplocnemus rufipes v. nov. semicæruleus.** Robustus, capite nigro-subæneo, thorace in disco elytrisque nigro-cæruleis, antennis ad basin, femoribus apice, tibiis tarsisque testaceis. Mont Athos (coll. Pic). — Voisin de la var. *taygetanus* Pic.

**Haplocnemus macedonicus** n. sp. Parum elongatus, obscure hirsutus, nigro-olivaceus, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis.

Peu allongé, à pubescence obscure dressée, noir olivâtre, base des antennes et pattes en partie testacées ; antennes grêles, pas très longues, modérément dentées ; tête densément ponctuée, prothorax pas très court, subarqué sur les côtés, irrégulièrement et assez densément ponctué, ponctuation en partie forte ; élytres peu plus larges que le prothorax, à ponctuation assez forte, peu régulière avec des traces de rides ; pattes testacées, base des cuisses largement et milieu des tibias foncés. Long. 4,4-5 mill. Mont Athos (coll. Pic). — A placer près de *basalis* Kust.

**Haplocnemus sculpturatus v. nov. tenerifensis.** A typo differt elytris testaceo-subæneis, lateraliter pallidioribus. Ténérife (coll. Pic).

**Trichoceble major** n. sp. Parum elongatus, subnitidus, obscure hirsutus, niger, antennis ad basin pedibusque pro parte rufis.

Peu allongé, modérément brillant, hérissé de poils obscurs, éparsement ponctué, la ponctuation des élytres étant plus forte que celle de l'avant-corps, noir, partie des membres roux ; antennes longues et grêles, à 3e article très long, 4e triangulaire, suivants élargis, articles 2 à 4 roussâtres ; prothorax court, arrondi sur les côtés ; élytres peu plus larges que le prothorax, subparallèles, non impressionnés, modérément rebordés au milieu ; pattes rousses avec les cuisses largement obscurcies. Long. 6 mill. Mont Athos (coll. Pic). — Voisin de *funera* Ksw., plus grand, élytres sans impressions nettes, ou moins fortement ponctués, etc.

**Danacæa induta v. nov. atricornis.** Antennis nigris. Caucase (coll. Pic).

PHILADELPHIA

**Danacæa persica** n. sp. Parum elongatus, griseo sat sparse pubescens, nigro-æneescens, antennis ad basin pedibusque testaceis.

Un peu allongé, revêtu d'une pubescence grise assez écartée, sauf sur l'écusson où elle est dense, noir-bronzé en dessus, bases des antennes et pattes testacées ; tête courte, assez large ; antennes courtes, un peu épaissies et rembrunies à l'extrémité ; prothorax plus long que large, rétréci-étranglé en avant, à pubescence rayonnante vers le milieu ; écusson densément pubescent ; élytres bien plus larges que le prothorax, relativement courts, subarrondis au sommet. Long. 4 mill. Perse (coll. Pic). — A placer près de *flava* Proch.

**Danacæa micans v. nov. astrabadensis.** Prothorace robusto, lateraliter non angulato, scutello dense pubescente. Perse (coll. Pic). — Au moins distinct de la forme type par la forme différente du prothorax.

**Absidia piceolineata** n. sp. Elongatus, supra rufus, nigro notatus, infra corpore, antennis pedibusque pro parte nigris, elytris flavis, lateraliter late piceo lineatis. Long. 8 mill. Caucase (coll. Pic). — Espèce très distincte par la coloration particulière des élytres, ainsi que par le prothorax roux maculé de foncé près de la base.

**Rhagonycha atriceps** n. sp. Elongatus, niger, thorace, illo in disco piceo notato, membrisque rufis, elytris pallidioribus.

Allongé, surtout ♂, dessous et tête noirs, membres et prothorax roussâtres, ce dernier est maculé de foncé sur le milieu, plus large chez ♀, élytres plus pâles que l'avant-corps, avec la suture un peu plus rembrunie en avant, de forme plus étroite chez ♂ que chez ♀. Long. 9-10 mill. Caucase (coll. Pic). — A placer près de *villicollis* Mén.; distinct, à première vue, par la tête toute noire.

**Hedobia angustior v. nov. maculata.** Elytris antice non dense griseo pubescentibus sed pro parte piceo notatis. Caucase (coll. Pic). — Distinct de *angustior* Pic, par la forme un peu moins étroite, les élytres à dessins différents.

**Xestobium subæneum v. nov. circassicum.** Antennis pedibus pro majore parte elytrisque testaceis. Circassie (coll. Pic). — Analogue à la var. *æneicolle* Bach de *plumbeum* Ill.

**Osphia talyschensis v. nov. bilineata.** Elytris metallicis, thorace testaceo, nigro bivittato. Caucase (coll. Pic).

**Zonitis præusta v. nov. inscutellaris.** Rufo-testaceus, elytris apice late nigris, pedibus pro parte, antennis pectoreque nigris. Caucase (coll. Pic). — A placer près de la var. *scutellaris* Mots.

**Euzonitis 6-maculata v. nov. suramensis.** Thorace in disco nigro trimaculatis, maculis posticis lateraliter junctis. Caucase (coll. Pic). — A placer près de var. *subconjuncta* Pic.

**Euzonitis 6-maculata v. nov. obliterata.** Thorace nigro notato, macula postice elytrorum obliterata. France M^le (coll. Pic).

**Leptura mongolica** n. sp. Elongatus, nitidus, parum pubescens, niger.

Allongé, brillant, peu pubescent, entièrement noir ; tête assez large ; antennes de la longueur du corps ; prothorax un peu plus long que large, convexe, subarqué sur les côtés, densément et fortement ponctué ; élytres un peu plus larges que le pro-

thorax ; subparallèles, à ponctuation forte et rapprochée. Long. 12 mill. Mongolie (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa forme jointe à sa coloration, se rapprochant de *Anoplodera* Muls.

**Cryptocephalus nitidicollis v. nov. Gounellei.** Testaceus, thorace brunneo 4-maculato, elytris ad suturam et in disco breve brunneo notatis. Ténérife (Gounelle, in coll. Pic).

**Apalus necydaleus v. nov. moreanus.** Elytris postice reducte piceo fasciatis, pedibus rufis, femoribus nigris. Morée (coll. Pic).

**Apalus subfasciatus** n. sp. Nitidus, fere glaber, niger, antennis ad basin, pedibus abdomineque rufis, elytris rufis, ante apicem nigro fasciatis, his postice valde attenuatis sed non dehiscentibus. Long. 12 mill. Perse. — Cette espèce peut se placer près de *fasciatus* Fald. dont elle diffère par la coloration des membres et la fascie élytrale très rapprochée de l'extrémité.

**Cantharis rustica v. nov. vesubiensis.** Pattes presque entièrement noires. Saint-Martin Vésubie (coll. Pic).

**Cantharis annularis v. nov. Simoni.** Prothorax largement noir sur le disque et encerclant une petite macule postérieure testacée. Montlouis (E. Simon, in coll. Pic).

**Cantharis Reichei v. nov. reynosana.** Macule noire du prothorax s'étendant antérieurement jusqu'au bord. Reynosa (coll. Pic).

(*A suivre.*) M. Pic.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(*Suite.*)

**Cryptocephalus Taravellieri** n. sp. Oblongus, minutus, nitidus, rufus, pedibus pallidioribus, antennis pro majore parte nigris, thorace postice nigro limbato, elytris nigris, postice oblique luteo fasciatis, his sat fortiter lineato-punctatis. Long. 3,5 mill. Saïgon (collection Taravellier et Pic). — Jolie petite espèce, voisine de *elegans* Jac., mais de forme moins allongée avec le dessous du corps roux.

**Cryptocephalus Nicodi** n. sp. Robustus, postice attenuatus, nitidus, niger, antennarum ad basin, thorace, illo in disco late nigro notato, femoribusque rufis, infra corpore aliquot rufo notato ; thorace breve, minute punctato ; elytris antice impressis, pro parte sulcatis et lineato-punctatis. Long. 6,5 mill. Madagascar (coll. Paul Nicod et Pic). — A placer près d'*anthrax* Frm. qui est tout noir.

**Cryptocephalus Anceyi** Pic. J'ai décrit cette espèce, originaire de Saïgon, sur des exemplaires ayant trois macules (2,1) noires sur chaque élytre ; elle varie avec tantôt (**v. nov. Delauneyi**) les élytres bifasciés, et tantôt ces organes ayant (**v. nov. communimaculatus**) 2 macules antérieures et 2 macules postérieures noires dont une commune sur la suture.

**Cryptocephalus v. bifenestratus** Rein. (1915). différent de v. *bifenestratus* Pic, devra prendre le nom de **bifenestratellus** et **Cryptocephalus binotatithorax** Pic (1921), préoccupé par *binotatithorax* (1920), le nom de **binotaticollis.**

*Cryptocephalus sudanensis* Rein. = *maculiventris* Pic et *Kuntzeni* Rein. = *benitensis* Pic — *Anteriscus venustulus* Rein. est une variété de *Cr. Crampeli* Pic qui rentre dans le genre *Anteriscus* W.

**Cryptocephalus Vitalisi** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite luteo notato, antennis ad basin geniculisque rufis, elytris nigris, antice luteo fasciatis et postice pallido-maculatis, his lineato-punctatis. Long. 3,5-4 mill. Tonkin : Chapa (coll. Pic et Vitalis). Voisin de *baolacanus* Pic, mais élytres à bande basale noire étroite et à coloration claire pâle.

**Cryptocephalus piniosensis** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite rufo notato, thorace rufo, nigro bimaculato ; elytris testaceis, ad basin nigro bimaculatis, maculis antice junctis et postice nigro fasciatis. Long. 4,5 mill. Chine (coll. Pic). — Voisin du précédent, dont il se distingue, à première vue, par la coloration différente.

**Ditylus atromaculatus** n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, rufus, antennis et pedibus pro parte nigris, elytris rufis, ad basin et ante apicem nigro maculatis. Long. 13-15 mill. Côte d'Ivoire (coll. Pic). — Espèce des plus distinctes par sa coloration.

**Zabriola univittata** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, femoribus ad basin late testaceis, elytris in singulo longitudinaliter luteo unilineatis. Long. 6 mill. Madagascar (coll. Pic). — Distinct de *fuscipennis* Frm. par sa coloration très différente.

**Zabriola bisbilineata** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, thorace rufo, nigro bilineato, elytris nigris, luteo lineatis, coxis et femoribus posticis ad basin testaceis. Long. 7 mill. Madagascar (coll. Pic). Voisin du précédent par sa coloration élytrale, mais avant-corps moins étroit, prothorax non entièrement foncé, etc.

**Sessinia atroapicalis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, testaceus, antennis, palpis femoribus apice, tibiis, tarsis elytrisque apice breve nigris ; thorace satis elongato, distincte punctato, capite paulo latiore, postice strangulato, in disco mediocre et late impresso ; elytris thorace valde latioribus, dense punctatis. Long. 10 mill. Cameroun (coll. Pic). — Plus étroit que *helvola* Klug. avec la coloration des membres en partie foncée et les élytres noirs au sommet. — La var. *diversipes* a le dessus du corps un peu brillant, les cuisses entièrement testacées et la base des tibias de cette même coloration.

**Synallecula macroceps** n. sp. Elongatus, parum nitidus, sparse pubescens, rufus, capite, antennis (articulis primis rufo-notatis) geniculis, tibiis tarsis abdomineque apice nigris, thorace in disco nigro notato. Long. 8 mill. Dahomey (coll. Pic). — Par sa forme et sa ponctuation voisin de *S. elongata* Pic, mais tête plus grosse, prothorax maculé de foncé, pattes plus robustes.

(*A suivre.*)

M. Pic.

# Annonces

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de rééditiou de l'ouvrage de M. le Professeur Dr Seitz : « **Les Macrolépidoptères du Globe** », partie édition française. S'adresser à mon Cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au prix de la planche : 2 francs.

**A vendre de suite :** de la Faune exotique jusqu'au n° 202 inclus, à 4 francs le fascicule.
Faune paléarctique complète, comprenant 130 fascicules : 360 francs.
Pour conditions complémentaires, me demander circulaire contre 0 fr. 25 en timbres.

**E. Le Moult**, 4, rue Duméril, Paris (XIIIe).

---

# Recherche de Coléoptères

Je recherche pour ma collection des Coléoptères anormaux :

1° Coléoptères avec monstruosités : antennes, tarses, pattes, crochets, élytres, etc., doubles ou triples, ou autres anomalies.

2° Coléoptères hybrides (Bastards) avec parents.

3° Coléoptères hermaphrodites.

Je ne m'intéresse pas pour les insectes atrophiés, déformés, défectueux, ou avec ailes séparées ou mal développées.

J'achète au comptant ou j'échange contre Coléoptères Argentins ou rares et anciens timbres-poste d'Argentine.

Dr DALLAS, 1790 Mendes de Andes,
*Buenos-Aires*, **Argentine**,
SUD-AMERICA.

---

**Monsieur Séraphin, 22, faubourg Montmartre, Paris-9e**, demande par quantité, bien étalés et premier choix des LYCÆNA ♂, Boetica, Amyntas, Argon, Argus, Alexis, Escheri, Adonis, Dorylas, Acis, Corydon, Sebrus, Damon, Dolus, Melanops, Cyllarus. — Polyonmatus Phlacas, Gordius Virganna. — Zygaena alpina, Transalpina, Lavandulæ, Charon, Occitanea, Fausta, Hilaris, Vagueri, Stoechadis, etc., et toutes petites espèces brillantes ne dépassant pas 3 centimètres; indiquer prix et quantité; on échangerait autres espèces Françaises et exotiques.

---

# Avis très important

Exceptionnellement, ce numéro est envoyé à d'anciens abonnés qui ne sont pas en règle, ce qui leur permettra de constater **que l' « Echange » continue à paraître** et qu'ils doivent se mettre en règle, en payant l'arriéré dû, s'ils veulent recevoir de nouveau le Journal.

---

# Bonne Année !

Au moment du renouvellement de l'année, le Directeur de l'*Echange* adresse ses meilleurs vœux aux abonnés fidèles du journal; il exprime aussi le souhait que, dans le courant de 1922, les collègues en retard pour payer leur abonnement se mettent en règle pour le versement de celui-ci, ce qui leur permettra de recevoir régulièrement notre publication.

Il est rappelé que, maintenant, l'envoi du journal est interrompu pour ceux qui sont en retard dans le réglement de l'abonnement : ces exigences de la caisse sont imposées par les circonstances difficiles actuelles.

Quand les prix d'impression seront moins élevés, le journal reprendra sa marche régulière d'autrefois; en attendant, la Direction demande aux abonnés d'avoir l'amabilité de ne pas trop se plaindre et de vouloir bien accepter *avec le sourire*, les réductions imposées par la nécessité présente et qui sont provisoires.

---

On sait que la collection complète de l' « Echange » est actuellement chose rare. Une collection du journal se trouve disponible pour le moment. S'adresser pour les conditions de vente à M. Pic, Directeur de l' « Echange ».

Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse. Les frais d'envois, pour les insectes à déterminer, sont à la charge de l'expéditeur.

Trente-huitième année. — N° 408. 1922.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Régi[illegible]se et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'É[illegible]

D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✻, I. P., O. ✱), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**J. Sainte-Claire-Deville**, à PARIS. — *Hydrophilides* de France. — *Staphylinides* du bassin de la Seine. — *Coléoptères* de Corse.

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ*, etc du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 66, rue Bannier, à Orléans. *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**

**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**

**A M. M. PIC, à Digoin**

(4 Avril 1922)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).

Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER

**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS

LES IMPRIMERIES RÉUNIES

15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | 32 fr. | Le 1/4 de page. . . . . | 10 fr. |
| La 1/2 page . . . . . | 18 fr. | Le 1/8 de page. . . . . | 6 fr. |

*Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 1 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE *L'ÉCHANGE*

## Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

Comprenant actuellement 35 fascicules pouvant se vendre séparément à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète, et petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule publié porte la date du 10 février 1922.

Trente-huitième année. N° 408 1922.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Euplectus Alfierii** (1). n. sp. Elongatus, nitidus, satis pubescens, rufo-testaceus, membris pallidioribus ; capite parum lato, læve, sat fortiter bisulcato ; thorace parum breve, postice fortiter sulcato et antice foveolato ; elytris ad basin trifoveolatis, parum brevibus ; abdomine supra ad basin mediocre impresso. Long. 18 mill. environ. Egypte (coll. Alfieri). — Semble voisin de *afer* Reitt. et en différer, entre autres caractères, par le prothorax offrant un profond sillon postérieur, la tête moins robuste.

**Helioctamenus curticornis** n. sp. Elongatus, niger, sat dense albo squamulatus, membris rufescentibus ; antennis validis, apice parum dilatatis et nigris ; thorace parum breve, angulis anticis distinctis ; elytris subcostulatis, transverse albido bifasciatis. Long. 2,5 mill. Egypte (coll. Alfieri). — Très distinct, à première vue, de *hippopotamus* Sch., par ses antennes robustes et la forme du prothorax.

**Pseudosynchita** n. g. Thorace non marginato, lateraliter crenulato, angulis anticis prominulis. — Voisin par la forme du corps et la structure des antennes de *Synchita* Hel., mais prothorax de structure particulière.

**Pseudosynchita hirsuta** n. sp. Parum elongatus, nitidus, rufus, elytris minute striatis, lineato luteo hirsutis. Long. 3 mill. Egypte (coll. Alfieri et Pic).

**Cylidrus angustatus** n. sp. Angustatus, nitidus, luteo pilosus, rufus, membris pallidioribus, elytris apice brunneo aut piceo notatis. Long. 5-6 mill. Egypte (coll. Alfieri et Pic). — Espèce très distincte par sa forme étroite, jointe à sa coloration.

**Spermohybosorus** n. g. Corpus subconvexus, lateraliter ciliatus ; capite antice minute cornuto, lateraliter ad medium valde inciso ; thorace crenulato ; pedibus validis, femoribus plus minusve crassis. — Rappelle par sa forme le genre *Hybosorus* M. L., dont il se distingue, à première vue, par la forme bien différente de la tête et par le prothorax crénelé, et non explané, sur les côtés.

**Spermohybosorus testaceus** n. sp. Oblongus, nitidus, testaceus ; pedibus nigro dentatis et nigro granulatis. Long. 7 mill. Egypte (coll. Alfieri).

**Anaspis inclavifera** n. sp. Elongatus, nitidus, griseo-fulvo pubescens, niger, capite antice, antennis, his apice nigris, pedibusque pro parte testaceis. Variat : elytris testaceo maculatis et thorace postice testaceo (v. **marioutensis**), aut thorace elytrisque testaceis et nigro notatis (v. **Alfierii**). Long. 2-2,5 mill. Egypte (coll. Alfieri et Pic). — Caractérisée par les antennes à peine plus fortes à l'extrémité, à articles plus ou

(1) Les diagnoses latines de quelques nouveautés d'Egypte décrites ici seront augmentées d'une description française dans un article qui paraîtra ultérieurement, dans le *Bulletin de la Soc. Ent. d'Egypte.*

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

moins allongés et différente, par là, de *clavifera* Mar., ainsi que de *maculata* Frc., auquel il ressemble beaucoup.

**Choleva Vaulogeri** (nov.) Elongatus, niger, aut piceus, capite antice, thorace lateraliter, elytris membrisque testaceis.

Allongé, noir ou noir de poix, devant de la tête, côtés du prothorax, élytres et membres testacés, prothorax large, presque aussi large que les élytres, arrondi sur les côtés, peu relevé postérieurement ; élytres longs, atténués postérieurement, subarrondis au sommet ; pygidium long, débordant les élytres ; trochanters des hanches postérieures ♂ assez courts, tronqués au sommet. Long. 5-6 mill. Ariège (Vauloger, in coll. Pic). — *Vaulogeri* mihi diffère de *cisteloides* Frol., dont il est probablement une simple race, au moins par la structure des trochanters postérieurs du ♂.

Un curieux *Choleva* anormal ♂, qui peut se rapporter à la race ci-dessus, a un tibia intermédiaire simple et l'autre particulier, un peu épaissi, sinué et muni d'une forte dent vers le milieu interne.

**Choleva Tournieri** (nov.). Elongatus, niger aut piceus, capite antice, thorace pro parte, elytris lateraliter membrisque testaceis, elytris in disco brunnescentibus.

Allongé, noir ou noir de poix, devant de la tête, partie du prothorax, bords des élytres et membres testacés, élytres rembrunis sur le disque ; prothorax pas très court, régulièrement arqué sur les côtés, presque de la largeur des élytres, finement et densément ponctué ; élytres longs, subarrondis au sommet ; trochanters des hanches postérieures ♂ larges, terminés en pointe au sommet. Long. 5 mill. Suisse : Grotte des Fées (Tournier, in coll. Pic). — A placer près de *cisteloides* Frol., dont il peut être une race se distinguant au moins par la forme des trochanters postérieurs du ♂.

**Choleva sidonica** n. sp. ♀ Elongatus, niger, thorace lateraliter membrisque pro parte testaceis; elytris piceis, ad basin rufescentibus.

Allongé, noir avec les côtés du prothorax et les membres testacés, antennes en partie rembrunis à l'extrémité, élytres obscurcis avec la base roussâtre ; prothorax large mais plus étroit que les élytres, largement explané sur les côtés sauf en avant, sillonné sur le disque, à ponctuation, sur fond alutacé, assez forte et écartée ; élytres assez longs, subarrondis au sommet, striés, densément et régulièrement ponctués. Long. 5 mill. Syrie (coll. Pic). — Voisin de *cisteloides* Frol., mais prothorax plus étroit par rapport aux élytres, largement explané, à ponctuation plus forte, écartée.

**Choleva impressithorax** n. sp. ♂ Oblongus, parum elongatus, niger, membris testaceis, elytris ad humeros rufis.

Oblong, peu allongé, noir avec les membres testacés et les élytres marqués de roux aux épaules ; tête assez longue ; prothorax court et large, très arrondi sur les côtés, explané postérieurement, orné, de chaque côté, de deux petites impressions, une cinquième sur le disque, finement ponctué ; à peu près de la largeur des élytres ; élytres pas très longs, subarrondis au sommet, fortement ponctués ; tibias intermédiaires peu arqués, trochanters des cuisses postérieurs un peu allongés et tuberculés près du sommet. Long. 5 mill. ? Alpes. — Peut se placer près de *agilis* Il., dont il se distingue, à première vue, par la structure des trochanters postérieurs et les tibias intermédiaires non coudés.

**Curtolepus (Aigelius) Bonnairei var. nov. obscuricollis.** Rufus, membris pallidioribus, capite postice thoraceque nigro-piceis ; rostro elongato, apice paulo dilatato,

in disco subsulcato, tibiis anticis apice non dilatatis. Long. 5 mill. Algérie : Zelboun (coll. Rotrou). — Diffère de *Bonnairei* Fst., par la structure du rostre, les tibias non sensiblement élargis au sommet, etc.

**Acentrus histrio race rufescens.** Rufescens, thorace dense albo squamulato, elytris pro parte albo squamulatis ; rostro clongato, arcuato ; thorace breve ; elytris parum elongatis, minute striatis, apice explanatis; pedibus parum gracilibus. Long. 5 mill. Algérie : L. Marnia (coll. Rotrou). — Très distinct par l'absence de dessins foncés avec le revêtement d'une seule couleur au-dessus et par le prothorax plus robuste.

(*A suivre.*) M. Pic.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(*Suite.*)

**Leichrodes linéolatus** n. sp. Subovatus, nitidus, valde convexus, testaceus, thorace nigro maculato, elytris signaturis nigris ornatis, his disperse punctatis. Long. 2 mill. environ. Tonkin (coll. Pic). — Espèce facile à reconnaître à ses dessins noirs élytraux ainsi composés : une bordure suturale élargie au milieu et émettant, avant le sommet, une courte fascie oblique en forme d'ancre, une macule médiane présuturale, une fascie discale ondulée et un petit trait près du bord latéral.

**Spinogauromaia** n. gen. Corpus elongatus ; antennis brevibus, apice dilatatis ; pedibus satis validis, femoribus anticis dentatis ; prosterno elongato, postice prominulo ; mesosterno antice valde excavato et dentato. — Ce genre a un fasciès de *Gauromaia* Pasc. et s'en distingue, à première vue, par les cuisses antérieures dentées.

**Spinogauromaia rufescens** n. sp. Elongatus, nitidus, rufescens, capite thoraceque sparse sat fortiter punctatis ; elytris striato-punctatis, intervallis subconvexis, minute punctatis. Long. 9 mill. Tonkin (coll. Pic).

**Strongylium curvatipes** n. sp. Parum clongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris rufis ; antennis gracilibus, thorace dense fortiterque punctato, elytris valde angustiore ; elytris elongatis, subparallelis, apice attenuatis, seriatim et diverse punctatis, intervallis planis, minute et diverse punctatis ; tibiis plus minusve curvatis. Long. 15 mill. Tonkin (coll. Pic). Voisin de *castanescens* Frm., coloration un peu différente, prothorax non sillonné, etc.

**Strongylium semirufum** n. sp. Parum elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, supra nigro-metallescens, elytris rufis. Long. 14 mill. Tonkin (coll. Pic). Par sa coloration et sa forme, très voisin du précédent, mais avant corps à reflets métalliques un peu bronzés, prothorax à ponctuation moins dense, ayant, sur le milieu de la base, une partie nettement détachée et presque lisse.

**Strongylium auratopubens** n. sp. Elongatus, fere opacus, breve aureo pubescens, niger ; capite thoraceque dense punctatis, illo breve, postice valde marginato ; elytris thorace paulo latioribus, lineato transverse punctatis, intervallis minutis, parum elevatis ; pedibus satis validis. Long. 13-15 mill. Tonkin (coll. Pic). — Peut se placer

près de *rufitarse* Pic, dont il est très distinct par la pubescence et par les intervalles des élytres étroits.

**Strongylium impubens** n. sp. Elongatus, parum nitidus, glaber, niger, capite thoraceque dense punctatis, illo breve ; elytris thorace paulo latioribus, costatis, costis-lævibus et minute punctatis, intervallis lineato-punctatis ; pedibus parum elongatis. Long. 12-13 mill. Tonkin : Hoa Binh (coll. Pic). — Voisin de *rufitarse* Pic. mais tarses noirs et sculpture élytrale différente.

**Strongylium æneipenne** n. sp. Parum elongatus, nitidus, nigro-piceus, capite thoraceque subæneis, elytris æneis, costatis, intervallis late punctatis. Long. 12 mill. Tonkin (coll. Pic). — Diffère du précédent, en outre de la coloration, par la forme plus robuste, les élytres à intervalles largement ponctués.

**Cœlolophus sublatus** n. sp. Parum elongatus, fere glaber, opacus, niger, elytris brunneis, parum nitidus, his costatis et costis 2,4 et sequentibus elevatioribus, intervallis punctatis et plicatis. Long. 10 mill. Tonkin : Hoa Binh (coll. Pic). — Voisin de *C. Ritsemæ* Frm. distinct, à première vue, par la coloration moins foncée des élytres.

Je possède plusieurs espèces nouvelles, voisines de *Allecula navicularis* Frm. et que j'estime devoir rentrer dans le genre *Borboresthes* Frm., ces espèces, ayant une forme ovalaire allongée, se distingueront entre elles ainsi qu'il suit :

1 Dessus du corps, ou au moins élytres, testacé ou roussâtre. 3
1' Dessus du corps foncé ; prothorax noir. 2
2 Prothorax non impressionné à la base ; membres testacés avec les cuisses un peu rembrunies. Plus allongé que *navicularis* Frm. avec le prothorax moins fortement ponctué. Long. 8 mill. Yunnan. **insulcatus.**
2' Prothorax impressionné à la base ; cuisses plus ou moins noires. Long. 8-9 mill. Yunnan. **subsulcatus.**
3 Avant-corps roux, ou testacé, de la coloration générale du corps. 4
3' Avant-corps foncé, le reste du corps testacé. Long. 8 mill. Formose. **obscurithorax.**
4 Prothorax à ponctuation plus ou moins dense. 5
4' Prothorax à ponctuation au moins un peu écartée sur le disque et nettement impressionné à la base. Long. 8 mill. Chine. **impressithorax.**
5 Prothorax moins transversal, très fortement ponctué ; élytres moins étroits et plus rétrécis en arrière. Long. 9 mill. Chine. **fokienensis.**
5' Prothorax très transversal et moins fortement ponctué ; élytres étroits progressivement et modérément rétrécis à l'extrémité. Long. 7 mill. Tonkin. **mausonensis.**

**Anacycus Pellegrini** n. sp. Oblongo-elongatus nitidus, nigro-metallicus, membris pro parte rufis ; thorace minute et sparse punctato ; elytris substriatis, sat fortiter punctatis, intervallis latis, disperse punctatis. Long. 8 mill. Japon (coll. Pic). A placer près de *navicularis* Frm., coloration et ponctuation différentes.

(*A suivre.*)

M. Pic.

# Annonces

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur Dr Seitz : « **Les Macrolépidoptères du Globe** », partie édition française. S'adresser mon Cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au prix de la planche : 2 francs.

**A vendre de suite :** de la Faune exotique jusqu'au n° 202 inclus, à 4 francs le fascicule.
Faune paléarctique complète, comprenant 130 fascicules : 360 francs.
Pour conditions complémentaires, me demander circulaire contre 0 fr. 25 en timbres.

**E. Le Moult**, 4, rue Duméril, Paris (XIIIe).

---

# Recherche de Coléoptères

Je recherche pour ma collection des Coléoptères anormaux :

1° Coléoptères avec monstruosités : antennes, tarses, pattes, crochets, élytres, etc., doubles ou triples, ou autres anomalies.

2° Coléoptères hybrides (Bastards) avec parents.

3° Coléoptères hermaphrodites.

Je ne m'intéresse pas pour les insectes atrophiés, déformés, défectueux, ou avec ailes séparées ou mal développées.

J'achète au comptant ou j'échange contre Coléoptères Argentins ou rares et anciens timbres-poste d'Argentine.

Dr DALLAS, 1790 Mendes de Andes,
*Buenos-Aires*, **Argentine**,
SUD-AMERICA.

---

**Monsieur Séraphin, 22, faubourg Montmartre, Paris-9e**, demande par quantité, bien étalés et premier choix des LYCÆNA ♂, Boetica, Amyntas, Argon, Argus, Alexis, Escheri, Adonis, Dorylas, Acis, Corydon, Sebrus, Damon, Dolus, Melanops, Cyllarus. — Polyonmatus Phlacas, Gordius Virganna. — Zygaena alpina, Transalpina, Lavandulæ, Charon, Occitanea, Fausta, Hilaris, Vagueri, Stoechadis, etc., et toutes petites espèces brillantes ne dépassant pas 3 centimètres; indiquer prix et quantité; on échangerait autres espèces Françaises et exotiques.

---

**M. J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris-13e**, offre en échange d'excellentes espèces de *Coléoptères paléarctiques*.

Désire acquérir par achat, ou par échange, des **Cavernicoles du globe, Histérides, Buprestides, Cerambycides** paléarctiques. Il accepte les espèces intéressantes même par un exemplaire.

Répond à toutes les offres et est volontiers acquéreur de chasses originales de tous pays.

---

# Avis importants et Renseignements divers

Malgré les divers avertissements publiés, un certain nombre d'abonnés n'adressent pas en temps voulu, le montant de leur abonnement à l'Echange; dans ces conditions, la rédaction se verra obligée, pour la régularité des comptes, d'envoyer des traites de recouvrement par la poste, augmentées des frais. Les abonnés en retard voudront bien ne pas se formaliser de ces mesures. Les retardataires sont priés d'envoyer leur abonnement sans tarder, un dernier délai leur est accordé pour se mettre en règle. Les traites seront lancées dans le courant de juin.

Chaque demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse. Tous les frais de retour pour les insectes envoyés à déterminer sont à la charge de l'expéditeur. En conséquence, prière de toujours joindre à un envoi, communiqué en étude, les timbres nécessaires pour que le déterminateur n'ait à supporter aucun frais.

Le Directeur de l'Echange, étant moins libre pendant la bonne saison, prie ses correspondants de ne lui faire, à partir d'à présent, que de petits envois, ou de lui soumettre seulement les insectes qui présentent un certain intérêt d'étude.

Il est rappelé aux abonnés de l'*Echange* qu'ils ont droit à l'insertion *gratuite*, sur la troisième page de la couverture du journal, de toute annonce se rapportant à *l'Histoire naturelle*, n'ayant pas un caractère commercial. Pour les annonces de vente se rapporter au Tarif.

Trente-huitième année. — N° 409. 1922.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., O. ✿), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

L. Falcoz, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

J. Sainte-Claire-Deville, à PARIS. — *Hydrophilides* de France. — *Staphylinides* du bassin de la Seine. — *Coléoptères* de Corse.

Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ*, etc. du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

A. Méquignon, 66, rue Bannier, à Orléans, *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**
**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**
**A M. M. PIC, à Digoin**

(2 Août 1922)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | 32 fr. | Le 1/4 de page. . . . . | 10 fr. |
| La 1/2 page . . . . . | 18 fr. | Le 1/8 de page. . . . . | 6 fr. |

*Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 4 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE *L'ÉCHANGE*

## Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

Comprenant actuellement 35 fascicules pouvant se vendre séparément à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète, et petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule publié porte la date du 10 février 1922.

Trente-huitième année. N° 409 1922.

L'Échange, Revue Linnéenne

# Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Lebia brevelimbata** n. sp. Oblongus, nitidus, subalutaceus, niger, pedibus, thorace scutelloque, testaceis, elytris nigris, externe minute testaceo marginatis. Long. 6 mill. Sibérie (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa coloration en même temps que par la forme de son prothorax, celui-ci étant fortement dilaté transversalement, et les antennes à articles 5 et suivants, longs et un peu épaissis. Les deux derniers caractères peuvent motiver la création d'un nouveau sous-genre que je nomme **Morpholebia**.

**Lebia atriceps** n. sp. Oblongus, nitidus, rufo-testaceus, capite nigro, antice rufo, antennis apice rufescentibus, elytris postice nigro undulato-fasciatis. Long. 4 mill. Bagdad (coll. Pic). — Voisin de *syriaca* Pic, distinct, à première vue, par la tête foncée.

**Lebia cyanocephala** L. — Je possède, originaire d'Orange, un exemplaire anormal ayant l'élytre droit non concolore (élytre gauche normal, entièrement vert) mais marqué de roux au sommet.

**Choleva macedonica** n. sp. Parum elongatus, subnitidus, breve fulvo-pubescens, niger, thorace infra, membris elytrisque testaceis.

Tête pas très courte, un peu plus étroite que le prothorax, celui-ci court, nettement arqué sur les côtés, à ponctuation fine et écartée, angles postérieurs émoussés et peu relevés; élytres un peu plus larges que le prothorax, rétrécis et séparément arrondis au sommet, nettement, mais finement, striés sur le disque ; trochanters des cuisses postérieures ♂ triangulaires, en forme de cornet au sommet. Long. 6 mill. Macédoine (coll. Pic). — Voisin de *cisteloides* Froh. avec les trochanters différents et le prothorax plus court, nettement arrondi latéralement.

**Cantharis violacea v. nov. piceobinotata.** Capite rufo, postice nigro notato, thorace rufo, in disco piceo bimaculato, pedibus testaceis, posticis pro parte tarsisque nigris. La Bourboule (coll. Pic).

**Malthodes (Maltharcus) Marchii** n. sp. Satis robustus, nitidus, niger, pro parte sat late testaceus, capite antice testaceo, thorace testaceo, nigro notato, elytris pro parte testaceis, apice sulphureis, membris testaceis et nigris.

Assez robuste, brillant, noir, largement marqué de testacé, membres bicolores. Tête pas très grosse, noire avec le devant testacé ; antennes longues, noires, à base testacée ; prothorax court, un peu élargi en avant, testacé, maculé plus ou moins de noir de chaque côté antérieurement ; élytres larges et courts, plus ou moins grisâtres, obscurcis par places, à macule apicale jaune soufre ; abdomen simple ♀, chez ♂ à segments dorsaux allongés, le terminal fourchu et terminé par 2 longues lanières, avant-dernier ventral subtriangulaire, dernier en forme de style recourbé et élargi-

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

échancré au sommet ; dessous du corps en majeure partie jaune ; pattes foncées avec les tibias plus ou moins testacés, surtout chez ♂. Long. 3 mill. Toscane : Mont Cetona (A. Marchi, in coll. Marchi et Pic).

Espèce ressemblant à *cordiger* Ksw. par sa coloration, mais très distincte par sa structure abdominale différente.

**M. (Maltharcus) Pirazzolii** (Gglb.). Satis robustus, nitidus, piceus, elytris apice sulphureis.

Assez robuste, brillant, foncé, membres compris, avec le sommet des élytres à tache jaune soufrée ; antennes assez longues ; prothorax court et large ; élytres pas très longs ; abdomen simple ♀, avant-dernier segment dorsal ♂ muni en dessous d'un petit appendice, dernier assez étroit et fourchu, avant-dernier segment abdominal à lobes allongés, dernier en forme de style un peu courbé et fourchu au sommet. Long. 3 mill. Italie : Emilia (coll. Pic). — Voisin de *hexacanthus* Ksw., membres plus foncés et segments abdominaux un peu différents chez ♂.

**Malthodes (Maltharcus) Montandoni** n. sp. Satis robustus, nitidus, piceus, elytris aliquot pallidioribus, articulis 2 primis antennarum, capite antice in mare, pedibus pro parte testaceis, abdomine plus minusve luteo aut rufo. Long. 3 mill. Roumanie (coll. Pic). — Le ♂ a les derniers segments dorsaux allongés avec le terminal étroit, le dernier ventral est en forme de style un peu coudé et longuement fourchu au sommet. — La var. nov. **comanensis** ♀ a les antennes foncées, les élytres grisâtres, un peu soufrés au sommet. — La var. nov. **vlascana** ♀ a le prothorax roussâtre. A placer près de *tokatensis* Pic.

**Danacæa strangulata** n. sp. Elongatus, nitidus, supra parum dense albido pubescens, viridi-æneus aut cuprescens, membris testaceis, palpis nigris ; capite parum lato ; thorace transverso, parum elongato ; elytris elongatis, antice et postice attenuatis, humeris nullis. Long. 3 mill. Tunisie : Kebilli (coll. Pic). — Par la disposition de la pubescence prothoracique et la forme du corps tout à fait voisin de *tripolitana* Schils., mais dessus brillant, antennes de coloration plus claire, etc.

**Danacæa 4-collis v. nov. tunisea.** Elongatus, olivaceus, luteo aut griseo pubescens, membris testaceis, palpis nigris ; thorace paulo elongato. Tunisie. — Prothorax moins court que chez la forme typique et corps plus allongé.

**Danacæa luteopubens** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, olivaceus, supra sat dense luteo pubescens, infra dense albo pubescens, membris rufis ; capite parum elongato ; thorace breve, lateraliter paulo arcuato ; elytris brevibus. Long. 3 mill. Espagne : Valence. — Par la disposition de la pubescence prothoracique et la forme, voisin de *Korbi* Schils., en diffère, à première vue, par la pubescence jaunâtre du dessus du corps.

**Amauronia elegans v. nov. infasciata.** Elongatus, ænescens, parum pubescens et indistincte fasciatus. Espagne (coll. Pic).

**Haplocnemus (Diplambe) baborensis** n. sp. Oblongus, robustus, nitidus, minute et sparse punctatus, griseo-hirsutus, viridi-ænescens, labro pedibusque pro parte rufis. Long. 4 mill. Algérie : Mont Babor (coll. Pic). — A placer près de *afer* Schils. et caractérisé par la ponctuation générale fine et écartée, même sur les élytres.

**Haplocnemus subcostatus v. nov. Viberti.** Niger, robustus, thorace fortiter sat sparse punctato. ? Maroc (coll. Pic). — Distinct, à première vue, de *subcostulatus* Schils., par le prothorax à ponctuation assez écartée.

**Haplocnemus æstivus v. nov. subviolaceus.** Supra plus minusve violaceus. Bozen, dans le Tyrol (coll. Pic).

**Haplocnemus longulus v. nov. brunnescens.** Elongatus, capite thoraceque viridescentibus, elytris brunnescentibus, pedibus brunneis, tarsis rufis. Ain Sefra (coll. Pic). — Facilement distinguable de la forme typique par sa coloration.

**Haplocnemus cribripennis** n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, niger, supra viridi-subæneus, sparse hirsutus ; capite thoraceque dense pustulato-punctatis ; elytris latis, parum elongatis, fortiter et dense punctatis. Long. 6 mill. Algérie : O. Sebou (Vibert, in coll. Pic). — Voisin de *nigripes* M. R., très distinct par la ponctuation différente du dessus du corps.

**Dasytes (Mesodasytes) Viberti** n. sp. Elongatus, nitidus, supra olivaceus aut niger, griseo-pubescens, et in parte denudatus. Long. 4 mill. Algérie : Batna (Vibert, in coll. Pic). — A placer près de *nigroæneus* Kust. et distinct à première vue par les tibias foncés.

**Dasytes (Hapalogluta) sefrensis v. nov. semiauratus.** Avant-corps et parfois une portion des élytres revêtus en partie de poils jaunes ou dorés. Chellala (Vibert, in coll. Pic).

**Calchænesthes 6-maculatus v. nov. junctus.** Macules noires des élytres très étendues et jointes sur les côtés, d'où élytres noirs bordés de testacé avec une fascie médiane raccourcie testacée. Kabylie (Pic).

**Purpuricenus Desfontainei v. nov. V-signatus.** Thorace nigro, rufo trisignato. — Prothorax noir, maculé de roux sur les côtés et au milieu, la macule médiane en forme de V renversé, élytres largement noirs aux épaules. Algérie (coll. Pic).

**Cyaniris atricollis** n. sp. Satis elongatus, parum nitidus, niger, antennis ad basin et labro antice rufo notatis, elytris testaceis, ad humeros breve, et ad medium parum lato piceo maculatis ; thorace breve, minute et sparse punctato ; elytris mediocre et sparse punctatis. Long. 5 mill. ? Egypte (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa coloration. Peut se placer près de *crassifer*. Duv.

**Cyaniris bicoloripes** n. sp. Parum elongatus, nigro-cyanescens, antennis ad basin, thorace lateraliter late pedibusque testaceis, femoribus plus minusve metallicis. Long. 5 mill. Angora (coll. Pic). — Voisin de *judaica* Lef., en diffère par la forme plus allongée, la bande métallique médiane du prothorax rétrécie en avant et les cuisses marquées de foncé.

**Cyaniris semiviridis** n. sp. Oblongus, nitidus, testaceus, antennis apice brunnescentibus, capite postice late, scutello elytrisque viridis, infra corpore nigro ; capite breve, foveolato ; thorace breve, transverse, lateraliter arcuato, minutissime punctato ; elytris lateraliter sinuatis, minute sat sparse punctatis. Long. 5 mill. Thibet

coll. Pic). — A placer près de *rufilabris* W., tête plus largement foncée, écusson métallique, etc.

**Cryptocephalus Koltzei v. nov. ussuriskensis.** La macule postérieure discale jaune élytrale est interrompue et isolée de la bordure apicale. Sibérie (coll. Pic).

(*A suivre.*) M. Pic.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(*Suite.*)

**Macromolorchus n. gen.** Thorace parum elongato, noduloso, antice strangulato; elytris latis, brevibus, apice dehiscentibus ; pedibus validis, femoribus plus minusve clavatis, tibiis posticis brevibus, dense rufo villosis. — Rappelle *Merionæda* Pascœ par plusieurs caractères, s'en distingue, à première vue, par les élytres différents ainsi que par la structure des pattes, notamment les tibias postérieurs longuement et densément villeux.

**Macromolorchus curtipennis** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, elytris his apice breve nigro notatis, abdomine pedibusque rufis, femoribus apice plus minusve nigris. Long. 15 mill. Tonkin. (coll. Pic).

**Ibidiomimus nov. gen.** Capite satis elongato, oculis prominulis ; antennis gracilibus, articulo tertio elongato, 4e breve, sequentibus elongatis ; thorace longissimo, implicato, lateraliter sinuato, ad basin marginato ; pedibus satis elongatis, femoribus apice valde clavatis, tibiis carinatis ; segmento primo abdominis breve. — Ce genre peut se placer près de *Ibidionidium* Gah. dont il diffère, à première vue, par la forme encore plus allongée, les membres plus graciles et le premier segment de l'abdomen court.

**Ibidiomimus bicoloripes** n. sp. Angustatus, nitidus, rufus, elytris pallidioribus, antennis testaceis, ad basin nigris, pectore, abdomine, pedibus pro majore parte elytrisque apice breve nigris. Long. 12 mill. Tonkin : Cao Bang. (Don de J. Clermont).

**Oberea subspinosa** n. sp. Elongatus, subparallelus, opacus, purpureus, infra corpore, antennis et pedibus pro majore parte nigris ; capite robusto, antice sulcato, postice carinulato, lateraliter post oculos nigro notato ; antennis gracilibus, corpore paulo longioribus ; thorace breve, antice et postice transverse sulcato, lateraliter sinuato ; elytris thorace paulo latioribus, satis elongatis, apice breve subacuminatis, sat fortiter et pro parte lineato-punctatis ; pedibus parum brevibus, anticis pro parte et coxis testaceis ; pygidio rufescente. Long. 13 mill. Chine : Nyhia-ho (coll. Clermont). — Espèce très distincte par son dessus uniforme pourpré joint à la terminaison élytrale, les élytres n'offrant qu'une courte dent médiane apicale.

**Tetraommatus minor** n. sp. Angustatus, nitidus, testaceus, griseo pubescens, oculis nigris. Long. 6 mill. Tonkin (coll. Pic). — Espèce caractérisée par sa petite taille jointe à sa coloration.

(*A suivre.*) M. Pic.

# Annonces

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur Dr Seitz : « **Les Macrolépidoptères du Globe** », partie édition française. S'adresser mon Cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au prix de la planche : 2 francs.

**A vendre de suite :** de la Faune exotique jusqu'au n°. 202 inclus, à 4 francs le fascicule.
Faune paléarctique complète, comprenant 130 fascicules : 360 francs.
Pour conditions complémentaires, me demander circulaire contre 0 fr. 25 en timbres.

**E. Le Moult**, 4, rue Duméril, Paris (XIIIe).

---

# Recherche de Coléoptères

Je recherche pour ma collection des Coléoptères anormaux :

1° Coléoptères avec monstruosités : antennes, tarses, pattes, crochets, élytres, etc., doubles ou triples, ou autres anomalies.

2° Coléoptères hybrides (Bastards) avec parents.

3° Coléoptères hermaphrodites.

Je ne m'intéresse pas pour les insectes atrophiés, déformés, défectueux, ou avec ailes séparées ou mal développées.

J'achète au comptant ou j'échange contre Coléoptères Argentins ou rares et anciens timbres-poste d'Argentine.

Dr DALLAS, 1790 Mendes de Andes,
*Buenos-Aires*, **Argentine**,
SUD-AMERICA.

---

**Monsieur Séraphin, 22, faubourg Montmartre, Paris-9e**, demande par quantité, bien étalés et premier choix des LYCÆNA ♂, Boetica, Amyntas, Argon, Argus, Alexis, Escheri, Adonis, Dorylas, Acis, Corydon, Sebrus, Damon, Dolus, Melanops, Cyllarus. — Polyonmatus Phlacas, Gordius Virganna. — Zygaena alpina, Transalpina, Lavandulæ, Charon, Occitanea, Fausta, Hilaris, Vagueri, Stoechadis, etc., et toutes petites espèces brillantes ne dépassant pas 3 centimètres ; indiquer prix et quantité ; on échangerait autres espèces Françaises et exotiques.

---

**M. J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris-13e**, offre en échange d'excellentes espèces de *Coléoptères paléarctiques*.

Désire acquérir par achat, ou par échange, des **Gavernicoles du globe, Histérides, Buprestides, Cerambycides** paléarctiques. Il accepte les espèces intéressantes même par un exemplaire.

Répond à toutes les offres et est volontiers acquéreur de chasses originales de tous pays.

---

**J. D. Sornborger, Rowley, Massachusetts, Etats-Unis (U. S. A.)** désire des spécimens de **Saturnidæ** et de **Cicindelidæ** du globe.

---

**M. Roger, à Port d'Envaux** (Charente-Inférieure), désire échanger des *Coléoptères européens* contre *exotiques* et *européens*.

---

# Notes de Chasse

M. M. Pic a recueilli, du 12 au 30 mai, dans son cabinet d'élevage aux Guerreaux : *Priobium tricolor* Ol., *Metacantharis discoidea* Ahr., *Opilo mollis* L., *Megapenthes tibialis* Lac., *Elater pomorum* Herbst. et *æthiops* Lac. var., *Denticollis linearis* L. et var., *Melasis buprestoides* L., *Melandrya caraboides* L., divers Mordellides, *Grammoptera variegata* Germ. *Clytus arietis* L., *Anaglyptus mysticus* L.

Dans le cabinet d'élevage, au commencement de juin 1922 : *Ctesias serra* F., *Ernobius mollis* L., *Mesocœlopus niger* Mull.. *Malthinus flaveolus* Payk., *Dasytes niger* L., *Gnorimus nobilis* L., *Abdera 4 fasciata* Crt. et *griseoguttata* Frm., *Anisoxya fuscula* Ill., *Eryx melanarius* Germ., *Mycetochara linearis* Ill., *Strangalia maculata* Poda, *Leiopus nebulosus* L., *Exocentrus adspersus* Muls., *Saperda scalaris* L., *Heterogaster rufescens* H S.

M. M. Pic a recueilli à Gueugnon (S.-et-L.) au bois du Breuil, le 5 mai 1922, lors d'une chasse aux sangliers : *Xylodrepa 4 punctata* Sch., *Staphylinus stercorarius* Ol., *Ludius purpureus* Poda et *tesselatus* L., *Sericus brunneus* L. var., *Systenocerus caraboides* L.

Trente-huitième année. — N° 410. 1922.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE D[illegible]QUET

Organe mensuel des Naturalis[illegible] [illegible]gion Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✻, I. P., O. ✻), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**J. Sainte-Claire-Deville**, à PARIS. — *Hydrophilides* de France. — *Staphylinides* du bassin de la Seine. — *Coléoptères* de Corse.

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ*, etc. du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 66, rue Bannier, à Orléans. *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés)

Adresser toutes Communications
Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces
A M. M. PIC, à Digoin

(12 Décembre 1922)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Anomalies diverses (Col.), par M. PIC.
Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## Annonce

**J. D. Sornborger, Rowley, Massachusetts, Etats-Unis (U. S. A.)** désire des spécimens de **Saturnidæ** et de **Cicindelidæ** du globe.

---

## Bulletin des Echanges

**M. Tarel**, avocat, **Bergerac**, place du Port, offre Coléoptères de France de toutes familles en échange de *Cicindela litterata* et toutes var. et ab. des *Cicindèles* de la Faune Franco-Rhénane.

**M. J.-M. Bedoc**, 21, rue du Val-de-Grâce, **Paris** (5e). Désire *Cetonides-Ornithoptera Morphos-Agrias*. — Offre Exotiques et lots non préparés provenant de ses chasseurs — en échange.

**M. V. Demange**, 3, chemin de la Justice, à **Epinal** (Vosges), échangerait ouvrages d'histoire naturelle ainsi que nombreux matériaux de collections rapportés du Tonkin; lichens, coquilles, insectes déterminés, objets préhistoriques, curiosités, timbres, etc., contre : livres et tous objets se rapportant à l'histoire naturelle.

---

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 4 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés.

Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 37.

---

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). **7** fr.
Abonnement aux annonces seules. **3** fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE *L'ÉCHANGE*

## Mélanges Exotico-Entomologiques

**Par M. PIC**

Comprenant actuellement 35 fascicules pouvant se vendre séparément à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète, et petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule publié porte la date du 10 février 1922.

Trente-huitième année. N° 410 1922.

L'Échange, Revue Linnéenne

# Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Agrilus roscidus v. nov. varensis.** Robustus, capite, thorace scutelloque auratis, elytris nigro-olivaceis ; capite non plicato, in vertice punctato. France M^le^ : Var. Communiqué par mon collègue Lascols. — Variété caractérisée par sa coloration conjointement à sa forme robuste et la sculpture de sa tête.

**Perotis unicolor v. nov. Leprieuri.** Thorace elytrisque supra late cyaneis. Algérie : Bou-Saada (coll. Pic).

**Trachys minutus** L. — En parlant de la var. *pœcilochrous* Ob., Bedel (Faune B. Seine IV, 2, *Serricornia*, p. 221) lui donne une coloration bleuâtre, tandis qu'Obenberger (*Rev. pal. Trachydiden*, p. 20) attribue à cette variété une coloration bicolore en dessus avec le prothorax rouge-violet et les élytres bleus, alors qu'il considère la forme type comme étant concolore, d'un brun violet foncé. La var. *Heyrovskyi* Ob. (1) (de Carniole et devant se retrouver en France) a les élytres noirs et le prothorax varie du laiton au rouge cuivreux. Je possède, de Corse, un exemplaire ayant les élytres d'un bleu violacé et l'avant-corps à reflets pourprés, devant se rapporter à la var. *pœcilochrous* Ob.

**Trachys subacuminatus** n. sp. Oblongus, postice valde attenuatus, sparse griseo pubescens, nigro-æneus ; capite inter oculos transverse sulcato, postice sulcatulo, fere læve ; thorace breve, parum punctato ; elytris latis, lateraliter sinuatis, postice valde attenuatis, apice subrotundatis, fortiter punctatis ; unguiculis dentatis. Long. 3 mill. Pyrénées Or. (coll. Pic). — Ressemble à *dichrous* Ob., distinct, à première vue, par les élytres non pointus à l'apex et la coloration différente.

**Trachys Theresæ**, n. sp. Oblongus, sparse sat longe griseo pubescens, nigro-subæneus ; capite inter oculos late excavato, bisulcato, postice sulcato ; thorace breve, æquale, fere impunctato ; elytris latis, postice paulo attenuatis, apice rotundatis, mediocre et irregulariter punctatis ; prosterno lato, postice attenuato ; unguiculis dentatis. Long. 3 mill. Algérie : environs de Bougie (Pic). — Peut se placer près de *pygmæus* F., très distinct par la coloration uniforme et la ponctuation plus faible.

**Micipsa instriata** n. sp. Oblongus, antice et postice attenuatus, parum nitidus, minute punctatus, parum convexus, castaneus, membris rufis ; oculis prominulis ; ♂ articulo ultimo antennarum satis elongato ; tibiis anticis apice extus paulo angulatis. Long. 9-10 mill. Maroc : Quercif (coll. Georgel et Pic). — Voisin de *angustipennis* Frm. plus déprimé sur le dos, antennes du ♂ à dernier article moins long, etc.

**Micipsa angustipennis v. nov. rufescens.** Concolor, rufescens, aut rufo-testaceus. Algérie (coll. Pic).

(1) Je considère que les autres variétés, ou aberrations, à dessus du corps non, ou à peine, pubescent se rapportent à des individus frottés et ne méritent pas d'être reconnus valables.

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES

**Micipsa longiceps** n. sp. ♀. Antice elongatus, elytris amplis, satis nitidus, rufus; capite elongato, antice sat fortiter punctato, postice fere læve, oculis non prominulis; antennis brevibus et gracilibus; thorace parum breve, antice attenuato, fere læve; elytris satis brevibus, latis, postice attenuatis, ad suturam subsulcatis, fere lævibus. Long. 20 mill. Algérie (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa tête allongée et la partie avoisinant la suture enfoncée. — A placer près de *grandis* Kr.

**Micipsa minuta** n. sp. Par sa forme ressemble un peu au précédent, la tête est moins longue, peu et finement ponctuée, les antennes sont relativement longues, les élytres moins ventrus, non enfoncés sur la suture, la coloration est foncée avec les palpes, antennes et tarses roussâtres. Long. 10 mill. Egypte (coll. Pic). — A placer près de *Douei* Luc.

**Micipsa** (1) **atrimembris** n. sp. Elongatus, elytris paulo ampliatis, minute punctatus, pro parte lævis, parum nitidus, niger; capite satis elongato, antice biimpresso, oculis non prominulis; antennis elongatis, articulo ultimo breve; thorace parum breve, lateraliter subarcuato; elytris satis brevibus, ad medium dilatatis, apice attenuatis, subopacis, ad suturam non depressis, sutura pro parte elevata; tibiis anticis paulo curvatis, apice extus subangulatis. Long. 11 mill. Maroc: Guercif. Don de M. Georgel. — Espèce distincte par ses membres foncés et la forme non transversale de son prothorax. Peut se placer près de *Mulsanti* Levrat.

**Baridius Carnerii** n. sp. Elongatus, niger, sat dense albo squamulatus; rostro elongato, curvato; elytris substriatis, postice attenuatis. Long. 4 mill. Egypte: Mex (Carneri, in collection Carneri et Pic). — Voisin de *alboseriatus* Reit, en diffère par le revêtement blanc presque uniforme et les pattes foncées.

**Cantharis mauritanica** v. nov. **Alluaudi**. Satis robustus, niger, capite antice late, antennis ad basin, femoribus ad basin et tibiis anticis pro parte, thorace, scutello elytrisque testaceis. Atlas (Alluaud). — Communiqué par mon collègue A. Théry. — Plus robuste que var. *Vaucheri* Pic, en différant, en outre, par la tête marquée de noir postérieurement, le dessous du corps et les pattes en majeure partie noires.

**Troglops verticalis** v. nov. **laticeps** ♀. Robustus, capite lato, pedibus 4 anticis rufis, femoribus supra nigris, posticis nigris, tibiis ad basin rufis. Maroc: Forêt de Mamora (Théry, in coll. Théry et Pic). — Variété caractérisée par sa grosse tête et la coloration des pattes.

**Dasytiscus diversipes** n. sp. Elongatus, nigro-olivaceus, articulis 2-4 antennarum pedibusque testaceis, femoribus supra piceo-lineolatis; thorace parum breve, lateraliter subarcuato. Long. 3-3,1 mill. Maroc (coll. Théry et Pic). — Voisin de *vestitus* Ksw. par la disposition de la pubescence, en diffère par le prothorax moins robuste, plus étroit par rapport aux élytres, et la coloration des cuisses.

(*A suivre.*)

M. Pic.

(1) A ma connaissance, le genre *Micipsa* Luc, n'est pas signalé du Maroc.

# ANOMALIES DIVERSES (Col.).

Par M. PIC

Les premiers insectes sont paléarctiques, les deux derniers américains, tous font partie de ma collection.

**Trechus Diecki maculipennis** Bedel, de Yakourem (Pic), à antenne droite n'ayant que 7 articles, avec le dernier mince et atrophié (1).

**Dasytes ? Grenieri** Kiesw., de Corse, exemplaire remarquable par la structure de l'antenne gauche qui est fortement épaissie sur son milieu avec les articles 3 et suivants subglobuleux.

**Trichodes apiarius** L. Massue des antennes ne présentant que 2 articles distincts, par suite de la soudure des deux derniers caractérisant la forme normale. Anomalie intéressante ; de la Grande Chartreuse.

**Clytus arietis** L. Thorax difforme, échancré fortement sur le milieu des bords antérieur et postérieur. France M^le^.

**Cryptocephalus vittatus** F. var., à élytre droit plus court que le gauche. Décines (ex D^r^ Jacquet).

Je possède un curieux *Cantharis* anomal, de l'Amérique S^le^, que je crois être le *divisus* Lec.; cet insecte a 2 tibias réunis et des tarses supplémentaires soudés à l'extrémité des cuisses postérieures, qui sont dilatées et aplaties sur cette partie.

Je dois à M. Baer, qui l'avait recueilli au Tucuman, un exemplaire anomal de *Photuris*, probablement *Ph. Brucki* E. Ol., ayant l'antenne gauche difforme, courte, composée d'articles irréguliers et en partie enveloppés d'une matière chitineuse.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

*(Suite.)*

**Malchinomorphus** n. gen. Articulo ultimo palparum subovato, externe sinuato; articulo penultimo tarsarum dilatato, parum lobato, unguiculis dentatis ; thorace lateraliter deplanato, subsinuato. — Ressemble à *Malchinus* Ksw., avec une structure différente pour certains organes tels que le dernier article des palpes et des tarses.

**Malchinomorphus longiceps** n. sp. Elongatus, nitidus, piceus, capite antice, antennis ad basin, thorace pedibusque testaceis. Long. 5 mill. Chine (coll. Pic).

**Scirtes robustus** n. sp. Oblongo-ovatus, nitidus, rufus, femoribus posticis pro parte, thorace, scutello elytrisque nigris, his rufo notatis, sat fortiter et sparse punctatis ; tibiis

(1) Une variété analogue se rencontre chez un *Podagrica semirufa* Kust, d'Algérie, qui a l'antenne droite de 9 articles, le dernier étant mince

posticis validis, paulo curvatis. Long. 5 mill. Tonkin : Lac Thô (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa grande taille, ses pattes postérieures et sa coloration, les élytres ayant une macule antérieure discale en forme de C et une postérieure suturale commune, celles-ci rousses. — A placer près de *S. cribriceps* Chp. qui est concolore.

**Cyrtonops rufipennis** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, rufus, membris et infra corpore pro parte castaneis ; capite lato ; thorace satis breve ; elytris brevibus, pro parte regulariter et late punctatis ; femoribus posticis parum crassis. Long. 22 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *nigra* Gah., élytres moins rétrécis postérieurement et coloration moins foncée.

**Camelocerambyx** n. gen. Corpus angustatus ; capite elongato, oculis divisis ; antennis longissimis, articulo 1° crasso 3-5 longissimis, 5° apice fasciculato, sequentibus minutis ; thorace longissimo, lateraliter sinuato ; femoribus clavatis, pedibus posticis longioribus. — Genre très curieux par son faciès, pouvant prendre place près de *Cosmisoma* Serv., reconnaissable, à première vue, par ses yeux divisés et son très long prothorax.

**Camelocerambyx singularis** n. sp. Angustatus, postice attenuatus, fere opacus, niger, capite rufo, antennis apice testaceis, ad basin rufo tinctis, pedibus anticis pro parte rufis, elytris antice breve luteo lineatis ; capite postice fortiter punctato ; thorace dense ruguloso-punctato ; elytris thorace paulo latioribus apice attenuatis, fortiter et irregulariter punctatis ; infra corpore nigro, pro parte argenteo piloso. Long. 15 mill. Laos (Vitalis, in coll. Pic).

**Mausarideus atrofasciatus** n. sp. Angustatus, postice attenuatus, nigro-olivaceus, pubescens, elytris nigro trifasciatis et ante apicem nigro maculatis ; pedibus gracilibus. Long. 18 mill. Laos (coll. Pic). — Jolie espèce, bien distincte par son système de coloration avec 3 bandes noires aux élytres, la 1re transversale, dilatée sur les côtés puis remontant sur la suture jusqu'à l'écusson, la 2e médiane, en forme d'accent circonflexe, la 3e presque droite.

**Leichrodes bimaculatus** n. sp. Ovatus, nitidus, testaceus, antennis apice, capite postice, aliquot thorace in disco, piceis, elytris nigris, in disco late rufis et nigro maculatis, lateraliter antice minute rufo marginatis, his irregulariter punctatis. Long. 2 mill. Tonkin : Lac Thô (coll. Pic). — Très voisin de *annamitus* Pic, forme régulièrement ovalaire et dessins des élytres différents.

**Dichræosis elongatus** n. sp. Elongatus, pubescens, piceus, antennis testaceis ; thorace parum elongato, antice gibboso et excavato, granulato ; elytris subparallelis, intervallis alternis elevatis, pro parte tuberculatis Long. 8 mill. Tonkin : Chapa (coll. Pic). — Par la structure de son prothorax se rapproche de *D. amphis* Geb., mais très distinct par sa forme allongée.

**Macratria semiannulipes** n. sp. Elongatus, nitidus, spase pubescens, niger, elytris antice late rufo fasciatis, palpis antennisque ad basin testaceis, femoribus 4 anticis testaceo annulatis. Long. 4 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *instriata* Pic.

(*A suivre.*)

M. Pic.

# TABLE DES MATIÈRES

## de la « Revue Linnéenne »

**1921-1922**

*— Numéros 403 à 410 —*


Pages.

Anomalies diverses [Col.], par M. Pic. . . . . 31

Coléoptères exotiques en partie nouveaux par M. Pic (*suite*) . 19, 23, 28, 31, 31

Contribution à l'étude des Lycides, par M. Pic (article hors-texte, N° 404 à 410, p. 1 à 28).

Diagnoses de Coleoptères exotiques par M. Pic (*suite*). . . . . 6, 10, 15

Etude détaillée de divers insectes, par M. Pic (*suite*). (Article hors-texte, N° 403, p. 21 à 24).

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (*suite*). 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29

Nouvelle note sur les Histérides français, par le Dr V. Auzat. . . . . 10


⁂

Notes de chasses sur la couverture des Nos 404 et 409.

**Corrigenda** p. 23 (5e paragraphe, hors-texte). Mettre *maculés* au lieu de macules, p. 22 (6e paragr.) Supprimer la localité : Suisse.

39

Trente-neuvième année. — N° 411. 1923

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR DOCTEUR [illegible]

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE

D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✠, I. P., O. ✠), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, [illegible]NNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cu[illegible]es, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ*, etc du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 7, rue Chasseloup-Laubat, PARIS (15e). *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**

**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**

**A M. M. PIC, à Digoin**

(5 Février 1923)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).

Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER

**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS

LES IMPRIMERIES RÉUNIES

15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

# ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | **32** fr. | Le 1/4 de page. . . . . | **10** fr. |
| La 1/2 page . . . . . | **18** fr. | Le 1/8 de page. . . . . | **6** fr. |

*Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 1 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27 ) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 37.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). **7** fr.
Abonnement aux annonces seules. **3** fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

## Pour les déterminations

*Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.*

*Que les intéressés s'en souviennent, à l'occasion, et fassent le nécessaire !*

Trente-neuvième année. N° 411. 1923.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Melibaeus impressithorax** (1) n. sp. Satis robustus, olivaceus, nitidus, parum et sparse pubescens ; capite subsulcato, fortiter punctato ; thorace punctato-granuloso, postice pro parte plicato, fortiter impresso ; elytris ruguloso-plicatis. Long. 8 mill. Egypte. Reçu d'Alfieri. — Voisin de *Theryi* Ab., plus robuste, prothorax plus fortement impressionné, etc.

**Melibaens Alfierii** n. sp. Parum elongatus, olivaceo-subæneus, parum nitidus, supra sparse pubescens, infra corpore pro parte dense pubescente ; capite sulcato, fortiter punctato ; thorace fere æquale, punctato-granuloso et postice parum plicato ; elytris dense rugulosis. Long. 7 mill. Egypte. Reçu d'Alfieri. — Voisin de *gibbicollis* Ill., coloration différente, dessous du corps en partie densément pubescent, arête latérale du prothorax à peine échancrée en arrière.

**Anthicus Alfierii** n. sp. Elongatus, depressus, griseo pubescens, olivaceas, antennis ad basin, thorace postice minute, pedibus plus minusve elytrisque apice diverse testaceis. Long. 4 mill. Egypte : Assiout (coll. Alfieri et Pic). — Voisin de *A. depressus* Laf., mais coloration olivâtre, tête différente et élytres non arrondis au sommet.

**Tachyscelis subopacus** n. sp. Oblongus, convexus, subopacus, nigro-piceus, capite antice et membris rufis, elytris postice et lateraliter paulo rufescentibus, his ad suturam minute striato-punctatis. Long. 4 mill. Egypte, Mariout (coll. du Ministère d'Agriculture). — Espèce distincte par son aspect presque mat, joint à ses élytres à peine striés, les striés en partie remplacés par des rangées de points faibles sur la partie externe de ces organes.

**Xestobium plumbeum v. nov. rufonotatum.** Nigro-plumbeus, thorace antice et lateraliter, elytris ad humeros breve et apice paulo rufo notatis, membris rufis. France : Les Guerreaux (Pic).

**Rhagonycha elongata** (2) **v. nov. gallica.** Femoribus apice tibiisque testaceis, aliquot tibiis postice paulo brunnescentibus. Jura (Pic) et localités diverses françaises. Cette variété paraît répandue en France, alors que la forme type, à pattes foncées avec la base des tibias variablement testacée, semble plutôt propre à la Suède d'où elle est décrite.

**Rhagonycha elongata race subrobusta.** Major, elytris postice distincte dilatatis, pedibus pro majore parte antennisque ad basin testaceis ; thorace plus minusve rufo. Allemagne (coll. Pic). — Caractérisée au moins par la forme des élytres et la coloration du prothorax.

(1) Il sera reparlé de ces quatre premières espèces ultérieurement, dans un article spécial envoyé à la Société entomologique d'Egypte.

(2) *Rh. elongata.* Fall. a la forme du corps plus allongée que *atra.* L., espèce alpine, son prothorax n'est pas, ou faiblement, plus large que long, alors qu'il est nettement plus large que long chez cette dernière.

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

**Malthodes concoloripennis** n. sp. ♀. Parum elongatus, niger, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis ; capite lato ; thorace læve, angulis anticis prominulis ; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis. Long. 3 mill. Asie Mineure (coll. Pic). — Voisin de *turcicus* Pic, plus foncé, prothorax à angles antérieurs plus marqués, etc.

**Amauronioides Schilskii.** Champ. (Ent. M. Mag. 1923. p. 309), mutant l'espèce *subænea* auct. nec West. est superflu, étant donné qu'il existe un nom antérieur, celui de *danacaeoides* Reitt. (1885) qui doit prévaloir.

**Amauronia (Aphyctus) megacephala v. nov. robusta.** Robustus, thorace transverso, antennis brevibus, apice piceis. Mont Athos (coll. Pic.)

**Amauronia (Aphyctus) bicoloriceps** n. sp. Elongatus, olivaceus, capite antice, antennis ad basin pedibusque testaceis, femoribus posticis brunneo lineatis.

Allongé, olivâtre, devant de la tête, base des antennes et pattes testacées, cuisses postérieures ornées d'une ligne brune. Tête avec les yeux plus large que le prothorax ; antennes pas très longues et grêles ; prothorax plus long que large, subanguleux sur le milieu des côtés, fortement et assez densément ponctué ; élytres peu plus larges que la base du prothorax, longs, subparallèles, densément ponctués, à double pubescence grise sans ordre ; pattes presque entièrement testacées. Long. 3 mill. Corfou (coll. Pic). — Très voisin de *Brenskei* Reitt., distinct, à première vue, par la tête largement testacée antérieurement.

**Malachius carnifex v. nov. naxosensis.** Diffère de la forme type par la macule basale métallique des élytres redescendant un peu latéralement, le quatrième article des antennes ♂ peu arqué à la base, les pattes foncées avec les tibias antérieurs testacés sur une partie de leur côté interne. Naxos (coll. Pic).

**Malachius Heydeni v. nov. chehirensis** ♂. Diffère de la forme type par le deuxième article des antennes pas très long, fortement prolongé en dessous, les tibias antérieurs presque entièrement testacés et les intermédiaires teintés de testacé au sommet. Anatolie : Ak-Chehir (coll. Pic).

**Malachius Armitagei** n. sp. ♀. Robustus, griseo pubescens et fusco hirsutus, viridis, capite antice et antennis ad basin testaceis, angulis anticis thoracis elytrisque rubris, his ad basin triangulariter viridibus.

Robuste, pubescent de gris avec des poils dressés foncés, vert avec le devant de la tête et la base des premiers articles des antennes testacés, les angles antérieurs du prothorax et les élytres rouges, ces derniers ornés d'une grande macule basale subtriangulaire verte, un peu échancrée latéralement sous les épaules. Tête impressionnée entre les antennes, à coloration verte s'avançant au milieu en avant des antennes, celles-ci assez longues, à deuxième article court, troisième assez long, plus épais que quatrième ; élytres subsinués et subacuminés au sommet. Long. 7 mill. Perse, (coll. Pic). — Voisin de *semiæneus*. Ab., en diffère par la structure des antennes avec le troisième article plus long, le quatrième moins épais, la macule basale verte des élytres nettement entaillée de roux vers les épaules et la terminaison non arrondie des élytres.

**Phaleria maroccana** n. sp. Oblongus, nitidus, glaber, supra alutaceus, minute et sparse punctatus, testaceus, elytris in disco diverse nigro-piceo notatis, thorace lateraliter fere recto, angulis anticis parum prominulis, ad basin lateraliter minute impresso ; elytris thorace paulo latioribus, convexis, postice attenuatis, distincte striatis, intervallis subconvexis. Long. 6-7 mill. Maroc : Guercif (coll. Georgel et Pic). — Etudiée avec les Bestim, Tab. 78 de Reitter, cette nouveauté devrait prendre place près de *insulana* Rey, dont elle se distinguerait, à première vue, par la tête, non foncée.

**Phaleria atlantica v. nov. divisa.** Macula nigra elytrorum in singulo divisa. Portugal (coll. Pic). — La forme type offre, sur chaque élytre, une seule macule foncée.

**Phaleria Revelieri v. nov. Beloni.** Elytris in singulo piceo binotatis. Corse (coll. Pic). Analogue à la variété précédente.

**Paleria bimaculata v. nov. irregularis.** Elytris multi et diverse piceo notatis. Malaga (coll. Pic).

Suivant un article récent de Sainte-Claire-Deville (The Ent. M. Mag LIX, 1923, p. 3). *Anthicus constrictus* Curt. (1) serait une espèce valable se divisant en plusieurs sous-espèces ou variétés. Je renvoie les entomologistes que ce sujet pourrait intéresser à cet article qui devra être complété par la consultation de deux auteurs : L. Puel et Pic, in Miscellanea Ent. XXIV, 1919, p. 49 à 60 et 67. L'article de Puel (que Sainte-Claire semble ignorer) est très important et antérieur à celui de Krekich-Strassoldo dont il a été fait mention ; quant au mien, il est modeste et principalement correctif. Ces divers articles avaient besoin d'être examinés conjointement pour en extraire un tout concordant accompagné d'une synonymie définitive (2), *si possible*. Que cette terminaison *si possible* ne soit pas accueillie avec raillerie. Elle a sa raison d'être, étant donné que tous les yeux ne voient pas de même et que chaque auteur qui *corrige* croit voir mieux que ces prédécesseurs (ce qui ne prouve pas cependant qu'il voit plus juste toujours). Dans la faune de France, les sujets d'étude étant limités, on ne craint pas de publier indéfiniment sur un même objet — où chacun cependant met sa note personnelle — et l'on peut parler d'insectes *bien connus* en prouvant qu'ils ne le sont pas assez. Consolons-nous des diversités d'appréciation successives, qui peuvent parfois se produire, en nous disant que c'est le progrès qui le veut ainsi.

**Anthicus Hafidi** nov. ♂. Oblongus, satis nitidus, niger, thorace postice, antennis ad basin late, tibiis tarsisque testaceis, elytris nigris, antice diverse et postice late testaceo fasciatis. Long. 3 mill. Maroc (coll. Pic). — Voisin de *Manneli* Pic. N'est peut-être qu'une variété de *Saidi* Escal. que je connais seulement par la description un peu vague.

**Pachytodes erratica v. nov. Ragusai.** Elytris testaceis, antice nigro fasciatis, ad medium lateraliter et apice nigro notatis, sutura nigra. Sicile (coll. Ragusa). — Voisine de la *var. anticedivisa* Pic, mais avec une fascie antérieure (au lieu d'une médiane), foncée.

(*A suivre.*) M. Pic.

(1) Ce nom datant de 1838 est antérieur à celui de *constrictus* Macl. (1872), ce dernier devra être muté en **denominandus**.

(2) Si je n'entreprends pas moi-même cette étude, c'est parce que j'estime que mon temps sera plus profitablement employé dans l'examen d'insectes nouveaux ou non gallo-rhénans.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

*(Suite.)*

**Scaphidium Phungi** n. sp. Oblongo-elongatus, rufo-testaceus, antennis apice pedibusque nigris, tarsis rufis, thorace medio et postice longitudinaliter nigro lineato, diverse et irregulariter punctato, elytris testaceis, ad humeros, in disco et postice vage nigro notatis, sat fortiter et sparse punctatis. Long. 5 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *S. rufipes* Pic, bien distinct par le prothorax plus court et les élytres marqués de foncé.

**Scaphidium punctaticolle** n. sp. Oblongo-angustatus, niger ; oculis approximatis ; antennis apice valde dilatatis ; thorace elongato, fortiter et dense punctato ; elytris parum fortiter disperse punctatis. Long. 4 mill. Tonkin (coll. Pic). — A placer près de *S. aterrimum* Reitt, qui a les pattes rousses, les élytres plus fortement ponctués, etc.

**Plateros bicoloripennis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, pubescens, niger, capite, femoribus ad basin thoraceque lateraliter rufis, elytris nigris, ad basin sat late testaceis, sat regulariter costatis ; antennis brevibus, parum crassis ; thorace breve, antice subarcuato. Long. 7 mill. Manille (coll. Pic). — Ressemble à *P. lateapicalis* Pic, en diffère par les antennes subcylindriques, le prothorax plus court, les élytres moins largement testacés antérieurement.

**Discodon sericeum** n. sp, Elongatus, parum nitidus, niger, holosericeus, abdomine testaceo marginato ; articulo 1° antennarum crasso ; thorace subquadrato, lateraliter sinuato ; elytris thorace parum latioribus, lateraliter subsinuatis, minute punctatis. Long. 6 mill. Manille. — Peut se placer près de *D. elongatipenne* Pic, très distinct par sa coloration générale foncée et sa pubescence un peu soyeuse.

**Discodon roonense** n. sp. Parum elongatus, nitidus, rufo-testaceus, antennis ad basin, tarsis et abdomine pro parte nigris, elytris nigro, piceis, testaceo marginatis ; capite robusta, oculis magnis, antennis, satis gracilibus ; thorace breve, transverso, subcarinato, angulis posticis prominulis. Long. 8 mill. Roon (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa grosse tête et son prothorax à structure particulière.

**Hylophilus grandicornis** n. sp. Oblongus, holosericeo pubescens, niger, antennis, pedibus, femoribus pro parte nigris exceptis, scutello elytrisque testaceis, his ad medium late nigris ; antennis elongatis, gracilibus ; capite lato, postice truncato ; thorace parum breve ; elytris latis et brevibus. Long. 2 mill. Tonkin (coll. Pic). A placer près de *H. bipartitus* Pic, distinct, à première vue, par ses élytres fasciés.

**Hylophilus brunneofasciatus** n. sp. Oblongus, griseo-pubescens, testaceus, elytris brunneo undulato-fasciatis ; antennis brevibus, apice dilatatis ; capite lato, postice subarcuato ; thorace parum breve, antice subrotundato ; elytris latis et brevibus. Long. 2 mill. Tonkin (coll. Pic). — A placer près de *H. Donckieri* Pic, s'en distingue par les femurs postérieurs un peu rembrunis, les dessins plus accentués des élytres.

*(A suivre.)*

M. Pic.

# BONNE ANNÉE !

Bien que l'année 1923 soit déjà fortement entamée, il ne semble pas que l'expression de quelques souhaits doive être trop tardive. Avec ce numéro, la direction de l' « Echange » adresse donc ses meilleurs vœux à chacun de ses abonnés, en leur souhaitant particulièrement une augmentation importante de leur collection pendant les mois qui vont suivre. Puisse 1923 accorder, même aux plus fortunés, le plaisir et l'honneur de quelque découverte sensationnelle, si possible en dehors des grottes. Puissent aussi, dans l'avenir, les entomologistes français collectionner diversement les insectes, plutôt que de se jeter nombreux sur la même famille. Il faut des spécialistes, mais non spécialisés à deux ou trois familles privilégiées, des spécialistes qui se divisent l'étude des familles diverses pour atteindre à un but meilleur. Et que le vœu suivant soit favorablement accueilli des jeunes entomologistes à qui il s'adresse :

« L'étude des insectes exotiques ne doit pas être délaissée ; la collection de certaines familles, tout au moins, s'impose en France, en vue de continuer les travaux de spécialistes décédés, dont les importantes collections restent pour guider les débutants. »

---

# Bulletin des Echanges

**M. Ch. Groud,** ingénieur agricole, **Le Chesne** (Ardennes), offre Hémiptères mondiaux, ouvrages divers ; demande Faune complète des Hémiptères, échantillons très communs de Coléoptères, roches, coquilles.

**M. A. Perrier,** 20, rue du Jardin-National, à **Albi** (Tarn), désire échanger des Hémiptères et demande des relations d'échanges pour ces insectes.

**M. J.-M. Bédoc,** 21, rue du Val-de-Grâce, **Paris** (5e), désire Cétonides-Ornithoptera, Morphos-Agrias. — Offre Exotiques et lots non préparés provenant de ses chasseurs, en échange.

**M. V. Demange,** 3, chemin de la Justice, à **Epinal** (Vosges) échangerait ouvrages d'histoire naturelle, ainsi que nombreux matériaux de collections rapportés du Tonkin : lichens, coquilles, insectes déterminés, objets préhistoriques, curiosités, timbres, etc., contre : livres et tous objets se rapportant à l'histoire naturelle.

---

# Avis et Renseignements divers

Etant donné les frais d'impression qui restent élevés, la situation financière du journal ne lui permet pas de faire cette année-ci mieux qu'en 1922 ; les numéros, soit dit pour que nul ne l'ignore, continuerout donc à paraître espacés et comprenant huit pages (texte ou hors-texte). Le prix de l'abonnement reste fixé à 5 francs pour la France et 6 francs pour l'étranger.

Prière aux abonnés de vouloir bien envoyer le plus tôt possible le montant de leur abonnement à M. Maurice Pic, directeur de l' « Echange », à Les Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire).

Ce premier numéro est envoyé à tous les anciens abonnés, mais les suivants ne seront adressés, par la suite, qu'à ceux qui se seront acquitté du règlement de leur abonnement.

M. Maurice Pic prie ses correspondants qui lui envoient des insectes à déterminer de vouloir bien lui adresser, en même temps, les timbres nécessaires pour l'affranchissement du retour de chaque envoi. Il avertit que, dorénavant, lorsque les frais d'un envoi seront laissés à sa charge, il prélèvera sur cet envoi, en guise de compensation, une indemnité en insectes à sa convenance.

---

# Note de chasse

Le 30 décembre dernier, j'ai capturé sur les bords de la Loire quelques Gymnetron asellum Germ., en fendant des tiges de bouillon-blanc (Verbascum). Ces insectes étaient éclos dans leurs loges, espacés le long des tiges, soit isolés, soit par petits groupes. Je n'en ai pas trouvé un seul, ni dans les racines de cette plante, ni dans les capitules desséchés des graines.

M. Pic.

Trente-neuvième année. — N° 412. 1923.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., O. ✱), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ*, etc du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 7, rue Chasseloup-Laubat, PARIS (15e). *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**
**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**
**A M. M. PIC, à Digoin**

(15 Avril 1923)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page | 32 fr. | Le 1/4 de page | 10 fr. |
| La 1/2 page | 18 fr. | Le 1/8 de page | 6 fr. |

*Réduction de 25 °/o pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 1 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 38.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

## Pour les déterminations

*Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.*

*Que les intéressés s'en souviennent à l'occasion, et fassent le nécessaire !*

Trente-neuvième année. N° 412. 1923.

L'Échange, Revue Linnéenne

# Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Mimocossyphus** n. g. Corpus oblongus, depressus; membris supra indistinctis; thorace longitudinaliter carinato et sulcato; elytris brevibus, carinatis; prosterno elongato, strangulato, supra sulcato, postice paulo inclinato, mesosterno breve; coxis deplanatis satis approximatis. — Corps oblong, largement déprimé et relevé sur le pourtour, à faciès de *Cossyphus* Ol., mais avec la tête détachée du thorax, celle-ci encapuchonnée, invisible du dessus, ayant, en dessous, ses organes presque tous cachés par une plaque de forme triangulaire, de chaque côté, yeux seuls visibles en dessus; prothorax placé dans le prolongement de la tête et accolé à celle-ci, qui est subarquée en avant, pas très court, caréné et silonné en dessus; écusson nul; élytres de la largeur du prothorax, courts, finement et multi-carénés sur le disque; pattes aplaties.

Ce nouveau genre se rapproche de *Cossyphodes* Westw., dont il se distingue, à première vue, par la forme moins ovalaire, les yeux plus rapprochés du milieu de la tête, le prothorax bicaréné de chaque côté du disque (la partie comprise entre les côtes étant un peu creusée), avec un petit sillon de chaque côté, à peu près situé sur le milieu.

**Mimocossyphus minor** n. sp. Oblongo-subovatus, fere opacus, rufus, membris testaceis, oculis nigris, supra distinctis; capite parum breve, antice arcuato; thorace elytrisque medio tectiformibus, lateraliter deplanatis, illo parum breve et lato, illis satis brevibus, postice attenuatis. Long. 2,5 mill. Egypte: Choubra. Probablement *Myrmecophile* (Alfieri, in coll. Alfieri).

**Anemia Drurei** n. sp. Minutus, nitidus, castaneus, lateraliter et infra longe pilosus; capite lato, dense punctato-ruguloso, clypeo medio inciso; thorace breve, valde transverso, postice lateraliter paulo angulato, granuloso, in disco sparsius; elytris brevibus, postice valde attenuatis, sparse granulosis; tibiis anticis extus triangulariter dilatatis. Long. 4 mill. Mossoul (coll. Pic). — Voisin de *sardoa* Géné., et distinct, à première vue, par la sculpture du dessus du corps.

**Anemia curticollis** n. sp. Minutus, nitidus, rufus, lateraliter et infra longe pilosus; capite lato, dense punctato-ruguloso et pro parte plicato, clypeo medio inciso; thorace breve, valde transverso, postice lateraliter subarcuato et minute dentato, antice marginato, parum dense granuloso; elytris brevibus, postice paulo, attenuatis, irregulariter et sparse punctatis et granulosis; tibiis anticis extus dilatatis. Long. 4 mill. Algérie M^le (coll. Pic). — Ressemble à *pharao* Reitt., distinct, à première vue, par le prothorax non parfaitement arrondi mais faiblement denticulé postérieurement.

**Anemia denticulata** n. sp. Minutus, nitidus, rufus, capite thoraceque pro parte obscurioribus, supra pro parte breve et infra longe pubescens; capite parum breve, sat dense granuloso, rufo pubescente, clypeo medio inciso; antennis testaceis, clava

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

5 articulata ; thorace satis breve et parum transverso, lateraliter longe ciliato et denticulato, postice rotundato, fortiter et sparse punctato ; elytris satis brevibus, postice paulo attenuatis, sparse et irregulariter granulosis ; tibiis anticis apice extus longe dentatis et curvatis. Long. 4,5 mill. Egypte : Le Caire (Alfieri, in coll. Alfieri). — Espèce très distincte par la structure de son prothorax, celui-ci étant nettement denticulé sur les côtés, ainsi que par la dent apicale des tibias antérieurs en forme de longue dent mince et arquée. Peut se placer près de *pharao* Reitt.

**Trichius orientalis v. nov. notatipennis.** Elytris postice late nigris et in singulo facia lutea reducta et interrupta : Taurus (coll. Pic). — Voisin de la var. *bipunctatus* Kr.

**Trichius orientalis v. nov. akbesianus.** Elytris postice late nigris et in singulo luteo uni notatis. Akbès (coll. Pic).

**Trichius orientalis v. nov. brevefasciatus.** Elytris postice late nigris et in singulo reducte et breve luteo fasciatis. Taurus, Akbès (coll. Pic).

**Trichius rosaceus v. nov. externenotatus.** Elytris nigris, ad suturam longitudinaliter luteo sinuato-lineatis et reducte fasciatis, externe luteo maculatis. Corse (coll. Pic). — Voisine de la var. *suturalis* Kr.

**Trichius rosaceus v. nov. edoughensis** (1) Elytris nigris, antice reducte et sinuato luteo fasciatis, postice multi luteo notatis. Mont Edough (Pic). — Voisine de la var. *interruptus* Kr. (ex Reitter).

**Trichius rosaceus v. nov. multinotatus.** Elytris nigris, multi et breve luteo notatis. Algérie : Azazga (Pic). Nuance plus accentuée que la v. *interruptus* Kr.

**Trichius fasciatus v. nov. bisbinotatus.** Elytris postice externe late nigris et in singulo luteo binotatis. France : Saint-Agnan (Pic). — A placer près de la var. *divisus* Muls.

**Lasiotrichus succinctus v. nov. amurensis.** Elytris testaceis, lateraliter piceo trimaculatis. Sibérie (coll. Pic).

**Anthribus Clopi** Chob. (1922), de France, est synonyme de *A. subroseus* Reitt. (1916), de Grèce. A propos de cette espèce quelques réflexions historiques s'imposent.

Bien avant que l'espèce soit décrite par Reitter, le Dr Chobaut et moi avions soumis au même maître *ès-entomologie* cet *Anthribus* Geof., jugé nouveau par chacun de nous séparément et qui nous fut déterminé *nebulosus* Kust. (immature) ; l'exemplaire du docteur provenait de ses chasses au Mont Ventoux et j'avais recueilli, en 1900, le mien à Beaubery (S.-et-L.). Tous deux nous avons alors accepté, sans la vérifier, la façon de voir opposée à la nôtre. Le docteur plus heureux que moi, ayant capturé d'autres exemplaires, a pu corriger l'erreur première (2), mais en tombant dans une autre, celle d'un double emploi, plus excusable, provoqué par une espèce de Grèce (décrite dans une faune *germanique*).

(1) Ces deux variétés algériennes sont classées d'après les Bestim. Tab. XXXVIII de Reitter mais peuvent se rapporter au *Zonatus* Germ. (sp. propre).

(2) Ceux qui, grâce à leur supériorité reconnue, ne peuvent se tromper sont, par contre, capables de conduire les autres à l'erreur... mais cela ne tire pas à conséquence pour leur réputation, et c'est le principal en matière scientifique.

En résumé, l'espèce découverte en France par deux entomologistes français, le temps passant, s'est trouvée primée par des types provenant de Grèce et *A. Clopi* Chob. est devenu *A. subroseus* Reitt. Le Dr Chobaut et moi sommes d'accord au sujet de la présente synonymie, à la suite de l'étude faite par nous de plusieurs exemplaires français et grecs semblables (ces derniers figurant dans ma collection).

**Hypolixus distinguendus var. albomaculatus.** Je sépare provisoirement, comme variété seulement de l'espèce de Desbrochers, en attendant d'en voir d'autres, un exemplaire de Ballah, communiqué par M. Alfieri, dont la forme est allongée, le rostre assez court, le prothorax peu court, maculé de blanc latéralement et les élytres sont ornés de trois grosses macules latérales blanches, grises par défloration, et postérieurement de nombreuses macules blanches ; plusieurs segments de l'abdomen sont maculés latéralement de blanc.

**Longitarsus Alfierii** n. sp. Oblongus, nitidus, rufo-æneus, membris testaceis ; thorace minute punctato ; elytris apice subrotundatis, medio et irregulariter punctatis. Long. 2 mill. Egypte (coll. Alfieri et Pic). — D'après l'étude de Weise, de 1893, cette espèce doit prendre place près de *parvulus* Payk., dont elle se distingue, à première vue, par la forme plus allongée et la coloration plus claire.

(*A suivre.*) M. Pic.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

*(Suite.)*

**Heterolaius particularis** n. sp. ♂ Elongatus, nitidus, niger, supra cyaneus, membris testaceis, femoribus supra pedibusque posticis nigris ; articulo 3° et 4° antennarum dilatatis, conjunctis, supra valde impressis. Long. 5 mill. Congo (coll. Pic). Espèce très distincte par sa structure antennaire ainsi que par ses pattes en majeure partie testacées.

**Cantharis macrosilesiformis** n. sp. Parum latus, niger, griseo pubescens, parum nitidus, elytris opacis, dense ruguloso-punctatis et bicostatis ; thorace breve et transverso, marginato, medio postice sulcato, lateraliter antice latiore et postice breve impresso. Long. 10 mill. Chine (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa forme rappelant, en plus étroit, *Macrosilis* Pic.

**Silidius abyssinicus v. nov. maracanus.** Elytris apice nigro notatis ; thorace ♂ lateraliter postice inciso et breve bilobato, in disco foveolato. Abyssinie (coll. Pic).

**Obrium cephalotes** n. sp. Rufus, luteo hirsutus, capite lato, oculis magnis, prominulis ; thorace angustato, lateraliter mediocre tuberculato, antice et postice transverse sulcato, fortiter sat sparse punctato ; elytris subparallelis, mediocre depressis, antice ad suturam impressis, pro majore parte fortiter sat dense punctatis. Long. 8 mill. Chine (coll. Pic). Espèce distincte, à première vue, par sa grosse tête.

**Margites auratonotatus** n. sp. Parum elongatus, nigro-piceus, griseo aut luteo pubescens, thorace lateraliter et postice aurato maculato, illo irregulariter plicato ;

antennis brevibus ; elytris apice rotundatis ; pedibus brevibus. Long. 17 mill. Chine (coll. Pic). — Peut se placer près de *exiguus* Gah., moins robuste et très distinct par les macules pubescentes dorées du prothorax.

**Laomargites** n. gen. Capite elongato ; antennis parum approximatis, tuberculis antenniferis validis ; thorace lateraliter sinuato, postice inæquale, antice simplice, ad medium subangulato. — Genre voisin de *Margites* Gah., par le prosternum oblique en arrière et quelques autres caractères, distinct par la forme du prothorax et celle de la tête, les antennes insérées dans de forts tubercules très échancrés en dessus.

**Laomargites singularis** n. sp. Parum elongatus, brunneus, griseo pubescens ; antennis elongatis ; elytris apice rotundatis ; pedibus brevibus. Long. 19 mill. Laos (coll. Pic).

**Falsoxeanodera** n. gen. Antennis corpore non longioribus, articulis 5 et sequentibus supra sulcatis, apice angulatis ; thorace elongato, intuberculato, in disco sulcato-plicato ; prosterno gibbuloso, postice verticale. — Genre voisin de *Xeanodera* Pascoe avec les antennes plus longues et les élytres non carénés postérieurement.

**Falsoxeanodera maculata** n. sp. Elongatus, nitidus, rufus, infra corpore elytrisque pro parte brunnescentibus, elytris luteo irregulariter et multi maculatis, his dense punctatis, antice fortiter et apice truncatis ; infra corpore pubescente. Long. 14 mill. Laos (coll. Pic).

**Lamellocerambyx** n. gen. Capite elongato, antennis infra ciliatis, supra pro parte sulcatis ; prosterno supra prolongato et lamellato. — Genre voisin de *Imbrius* Pascoe et très distinct par la forme de son prosternum qui offre une lamelle surélevée en arrière, au-dessus des hanches.

**Lamellocerambyx laosensis** n. sp. Parum elongatus, piceus, griseo aut luteo pubescens ; thorace irregulariter pro parte breve plicato ; elytris apice truncatis et breve bidentatis, sericeo pubescentibus ; pedibus brevibus. Long. 18 mill. Laos (coll. Pic).

**Pachydissus rufipennis** n. sp. Parum elongatus, niger, elytris rufis, pro parte griseo pubescens ; thorace infra plicato, lateraliter supra sulcato et carinato, medio irregulariter punctato ; antennis satis brevibus ; elytris apice rotundatis ; pedibus brevibus. Long. 16 mill. Laos (coll. Pic). — Espèce distincte entre toutes par la sculpture particulière du prothorax.

**Haplocerambyx minor** n. sp. Elongatus, piceus, elytris brunnescentibus, griseo pubescens ; capite sulcato, articulis 3 et sequentibus antennarum intus spinosis ; thorace elongato, in disco irregulariter impresso aut plicato, antice et postice transverse plicato et sulcato ; elytris parum elongatis, apice oblique truncatis, ad suturam dentatis, irregulariter pubescentibus ; pedibus elongatis. Long. 27 mill. Tonkin (coll. Pic). — Très distinct de *spinicornis* New., par la taille, la forme étroite et le revêtement un peu châtoyant des élytres.

**Æolesthes rufimembris** n. sp. Elongatus, rufus, pro parte aurato pubescens, elytris velutinis, rufo-brunneo et aurato pubescentibus ; antennis indentatis, ad basin nodulosis, satis brevibus ; thorace satis elongato, lateraliter sinuato et tuberculato, in disco irregulariter et breve plicato aut impresso ; elytris apice subtruncatis ; pedibus elongatis. Long. 25 mill. Tonkin (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa coloration.

(*A suivre.*)

M. Pic.

# Ventes et Achats

**A vendre** une collection de **Coléoptères paléarctiques** (originaires principalement d'Asie centrale) comprenant 5.000 espèces et environ 20.000 exemplaires, chaque spécimen portant l'indication de la localité et la date de capture. — S'adresser à M. **G. Soumakow, Puiestetânar 64** (rue d'Allée, 64), à **Jurjew (Dorpat) Esthonie.**

**On demande à acquérir** les années 1896 à 1898, ainsi que des numéros isolés de ces mêmes années, du journal « **l'Echange** ». — Faire offres à la direction du journal.

# Bulletin des Echanges

M. **P. Sirguey,** 28, rue James-Cane, à Tours, offre de nombreux Coléoptères exotiques en très grande partie déterminés. Céderait par unités ou de préférence par familles entières. Accepterait en échange Coléoptères de France ou ouvrages d'histoire naturelle.

Le Dr **Maurice Royer** offre livres d'Entomologie (ouvrages et périodiques). Demander liste et écrire à l'adresse suivante : **33, rue des Granges, Moret-sur-Loing** (Seine-et-Marne).

**M. Ch. Groud,** ingénieur agricole, **Le Chesne** (Ardennes), offre Hémiptères mondiaux, ouvrages divers; demande Faune complète des Hémiptères, échantillons très communs de Coléoptères, roches, coquilles.

**M. A. Perrier,** 20, rue du Jardin-National, à **Albi** (Tarn), désire échanger des Hémiptères et demande des relations d'échanges pour ces insectes.

**M. J.-M. Bédoc,** 21, rue du Val-de-Grâce, **Paris** (5e), désire Cétonides-Ornithoptera, Morphos-Agrias. — Offre Exotiques et lots non préparés provenant de ses chasseurs, en échange.

**M. V. Demange,** 3, chemin de la Justice, à **Epinal** (Vosges) échangerait ouvrages d'histoire naturelle, ainsi que nombreux matériaux de collections rapportés du Tonkin: lichens, coquilles, insectes déterminés, objets préhistoriques, curiosités, timbres, etc., contre: livres et tous objets se rapportant à l'histoire naturelle.

# Avis et Renseignements divers

Les abonnés n'ayant pas encore payé leur abonnement sont priés de l'adresser sans retard à M. Maurice Pic, directeur de l' « **Echange** », à Les Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire) pour éviter qu'une traite, augmentée des frais de recouvrement, leur soit prochainement présentée.

Etant donné les frais d'impression qui restent élevés, la situation financière du journal ne permet pas de faire cette année-ci, mieux qu'en 1922; les numéros, soit dit pour que nul ne l'ignore, continueront donc à paraître espacés et comprendront huit pages (texte ou hors-texte). Le prix de l'abonnement reste fixé à 5 francs pour la France et 6 francs pour l'étranger.

A partir de maintenant, les correspondants du Directeur de l'**Echange** sont invités à n'envoyer que de petits envois (et le moins possible) à déterminer, M. Pic n'ayant plus, à cette saison, les loisirs nécessaires, se verrait dans la nécessité de conserver longtemps les envois importants qui lui seraient faits.

M. Maurice Pic prie les entomologistes qui lui envoient des insectes à déterminer de vouloir bien lui adresser en même temps les timbres nécessaires pour l'affranchissement du retour de chaque envoi, ou, en argent, le prix des colis postaux. Il avertit que dorénavant, lorsque les frais d'un envoi seront laissés à sa charge, il prélèvera sur cet envoi, en guise de compensation, une indemnité en insectes à sa convenance. Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse.

Voici la saison où les récoltes d'insectes vont commencer; les notes de chasses seront bien accueillies et pourront être publiées dans « l'**Echange** ». Prière aux abonnés d'en envoyer à l'occasion.

Le Directeur de l'Echange demande aux auteurs l'envoi de leurs separata en échange des siens. La mention des ouvrages envoyés au bureau du journal sera toujours faite quand les donateurs en exprimeront le désir. Des remerciements anticipés sont adressés à ceux qui, par des dons, rendront plus complète la documentation bibliographique nécessaire et aideront ainsi à la progression scientifique.

39

Trente-neuvième année. — N° 413. 1923.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✻, I. P., O. ✠), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ*, etc du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 7, rue Chasseloup-Laubat, PARIS (15e). *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**
**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**
**A M. M. PIC, à Digoin**

(12 Juillet 1923)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite et fin*).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | **32** fr. | Le 1/4 de page. . . . . | **10** fr. |
| La 1/2 page . . . . . | **18** fr. | Le 1/8 de page. . . . . | **6** fr. |

*Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 1 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 38.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). **7** fr.
Abonnement aux annonces seules. **3** fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

## Pour les déterminations

*Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.*

*Que les intéressés s'en souviennent à l'occasion, et fassent le nécessaire !*

Trente-neuvième année. N° 413. 1923.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Lampyris spinifer** n. sp. ♂. Elongatus, postice attenuatus, testaceus, capite nigro, elytris piceis, lateraliter vage pallidioribus ; femoribus anticis dilatatis, infra incisis, ad medium spinosis, tibiis anticis brevibus, curvatis. Long. 15 mill. Egypte : Mariout (coll. Petrow).

Espèce très distincte par la structure de ses pattes antérieures ; peut se placer près de *attenuata* Frm.

**Cantharis 4-punctata var. nov. Moreli** ♀. Elytris brunneo-piceis. Chiusa (Morel, in. coll. Pic).

**Cantharis maura v. nov. Azaouna.** Prothorace rufo, immaculato a forma typica differt. Maroc. — Les tibias antérieurs sont marqués de testacé à leur sommet chez l'exemplaire type de ma collection.

**Pygidia distinguenda v. nov. saasensis.** Elytris rufo-brunneis. Suisse : Saas (coll. Pic).

**Malthinus trigibber v. nov. brevenotaticeps.** Capite nigro, ad oculos breve pallido notato, thorace late nigro, minute pallido marginato. Syrie : Akbès (coll. Pic).

**Malachius marginellus v. nov. subdilatatus** ♀. Elongatus, antennis ad basin late rufis, thorace in disco laterale metallico. Espagne : Cordoue (coll. Pic). — Distinct, à première vue, de la forme type par la bande métallique du prothorax, non subparallèle, élargie postérieurement.

Feu Morel a capturé le rare *Attalus alpinus* Giraud, au Simplon, en un seul exemplaire figurant dans ma collection.

**Dasytiscus (Dasytidius) Petrowi** n. sp. Elongatus, subparallelus, olivaceus, dense pubescens, articulis 2-3 antennarum pedibusque rufis.

Allongé, subparallèle, olivâtre, un peu doré, densément pubescent de gris, antennes à articles 2 et 3 et pattes rousses. Tête courte, sillonnée et à ligne pileuse médiane ; antennes courtes, palpes foncés ; prothorax presque carré, un peu rétréci aux deux extrémités, à pubescence en partie rayonnante près de la base ; élytres nettement plus larges que le prothorax, subparallèles, assez longs, un peu rétrécis et subtronqués au sommet, ciliés latéralement. Long. 4 à 4, 5 mill. Egypte : Mariout (A. Petrow, in coll. Petrow et Pic). — Espèce très distincte par le prothorax non élargi en arrière et la forme allongée, pouvant se placer près de *4-collis* Schils.

**Aglenus brunneus v, nov. longior.** Elongatus, rufus, thorace elongato, antice paulo dilatato, mediocre sat sparse punctato ; elytris thorace paulo longioribus, apice attenuatis, parum fortiter et sparse punctatis. Long. 2 mill. Egypte. Reçu de Carneri. — Distinct, à première vue, de *brunneus* Gylh., par la forme plus allongée et la ponctuation moins forte du dessus du corps.

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

**Corymbites cupreus v. nov. reductus.** Elytris luteis, apice breve metallicis. La Bourboule, Andore (coll. Pic).

**Cardiophorus bipunctatus v. nov. alcalanus.** Elytres testacé-rougeâtre avec des lignes noires antérieures et une macule postérieure également noire. Alcala.

**Cardiophorus signatus v. nov. Moreli.** Thorace rufo, lateraliter et antice minute nigro notato. Cordoue (Morel, in coll. Pic).

**Cardiophorus (Platynychus) versicolor v. nov. gallicus.** Elytres et membres plus ou moins testacés. Hyères (coll. Pic).

**Mycetocharina (Alleculopsis) ruficeps** n. sp. Elongatus, nitidus, latus, pubescens, testacens, capite postice rufo ; thorace breve et transverso, antice attenuato et parum distincte marginato, dense pupillato-punctato, postice distincte sinuato et triimpresso ; elytris thorace paulo latioribus, mediocre elongatis, minute et sparse punctatis, substriatis. Long. 5 mill. Aden (coll. Pic). — Voisin de *deserticola* Sem., distinct, à première vue, par la forme moins allongée, le prothorax plus transversal et très sinué en arrière, etc.

**Mycetocharina longipennis** (nov.) ♀. Peut-être var. de *megalops* Frm. Elongatus, rufescens, parum nitidus, luteo pubescens ; thorace parum lato, dense punctato, distincte marginato ; elytris longissimis, sparse punctatis, minute striatis. Long. 7 mill. Sinaï (coll. Alfieri). — Diffère de *megalops* Frm. ♀ par les élytres plus longs, le prothorax moins transversal et plus nettement rebordé, la tête pas plus foncée que le reste du corps.

**Mimovesperus** n. gen. Antennis brevibus ; thorace elongato, antice attenuato ; elytris latis et satis brevibus, postice dehiscentibus ; pedibus parum longe villosis, unguiculis fissis, non pectinatis.

Genre curieux, mimant *Vesperus* Muls. ♀, voisin de *Sagitta* Esch., et très distinct par ses élytres déhiscents postérieurement, découvrant ainsi une partie de l'abdomen et des ailes.

**Mimovesperus pilosus** n. sp. Robustus, nitidus, griseo pubescens, pallido testaceus, elytris pro parte brunnescentibus, capite postice et infra corpore pro parte nigris, thorace postice brunneo binotato. Long. 14 mill. Egypte : Mariout. Communiqué par M. Petrow.

**Diaphorocera obscuritarsis v. nov. ruficornis.** Nigro viridis, infra cæruleus, pedibus antennisque rufo-testaceis, tarsis plus minusve nigro-piceis ; ♂ articulo ultimo antennarum robusto, supra et infra lineis binis nigris et lævibus ornato. Egypte : ♂ Massara (coll. Alfieri) et ♀ (coll. Pic). — Diffère, à première vue, de la forme type par le premier article des antennes pas plus foncé que les autres chez ♂ et ces organes non foncés chez ♀.

**Barynotus margaritaceus var. nov. subdivaricatus.** — Oblongo-elongatus, niger, cæruleo pro parte argentato-squamulosus, elytris ad suturam apice triangulariter incisis. — Cette race a le rostre un peu sillonné au milieu, le prothorax court, foveolé sur son milieu antérieur, sillonné postérieurement, les élytres pas très larges et relative-

ment longs, subtuberculés sur le haut de la déclivité postérieure, séparément arrondis au sommet en laissant sur la suture une entaille triangulaire ; cette terminaison élytrale particulière, jointe à la coloration des squamules qui sont en majeure partie bleuâtres, distinguent cette race de la forme type. Long. 13 mill. — Une ♀ capturée autrefois par moi à Saint-Martin-Vésubie.

**Coptocephala dilatipes** n. sp. Brevis et latus, niger, thorace elytrisque rufo-testaceis, his, 2-2 viridi 4 maculatis, pedibus validis, tibiis dilatatis, paulo et diverse curvatis. Long. 3 mill. Egypte : Mariout (A. Petrow. in coll. Petrow et Pic). — Voisin de *crassipes* Lef., plus court avec les pattes de structure différente.

(*A suivre.*) M. Pic

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(*Suite.*)

**Eumolpamarygmus** n. gen. Capite verticale ; antennis satis brevibus, articulis 4 ultimis paulo dilatatis ; thorace subquadrato, angulis posticis prominulis ; elytris ad basin gibbosis et impressis ; pedibus elongatis, femoribus anticis dentatis. — Genre voisin de *Amarygmus* Dalm. à faciès d'Eumolpide, très distinct. à première vue, par sa particulière structure élytrale.

**Eumolpamarygmus bigibbosus** n. sp. Oblongus, niger, elytris subæneis, nitidus, capite postice thoraceque exceptis opacis, illo irregulariter et sparse impresso-punctato ; elytris thorace valde latioribus, satis brevibus, apice attenuatis, fortiter lineato-foveolatis et substriatis, intervallis subcostatis, ad basin, in singulo, gibbosis et depressis, humeris paulo prominulis. Long. 12 mill. Tonkin (coll. Pic).

**Ædemutes s. g. nov. Tamdaous.** Diffère de *Ædemutes* Pascoe par la tête plus robuste, le prothorax plus large, nettement arqué sur les côtés, les élytres à fort bourrelet basal.

**Tamdaous impressus** n. sp. Oblongo-elongatus, niger, supra æneus et nitidus, membris rufis ; capite breve et lato, antice impresso, alutaceo et sparse punctato ; antennis brevibus, apice dilatatis ; thorace breve et transverso, pro majore parte marginato, subalutaceo, minute et sparse punctato ; elytris ad medium paulo dilatatis et supra gibbosis, apice sinuato attenuatis et diverse lineato foveolatis ; tibiis 4 anticis curvatis, femoribus anticis dentatis. Long. 12-14 mill. Tonkin (coll. Pic).

**Gauromaia alutaceiceps** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, niger, thorace lateraliter et elytris æneis ; capite thoraceque alutaceis, minute et sparse punctatis, illo satis breve ; elytris substriatis, striis minute punctatis, intervallis latis, deplanatis, tibiis anticis apice curvatis. Long. 15 mill. Tonkin (coll. Pic). — Peut se placer près de *robusta* Pic, élytres plus allongés, avant-corps moins brillant, à fond alutacé, etc.

**Nemostira curtithorax** n. sp. Elongatus, nitidus, fere glaber, niger, elytris rubris, fortiter striato-punctatis ; capite parum breve, fere laeve, oculis magnis ; thorace breve, globuloso-dilatato, postice marginato, fere impunctato. Long. 8 mill. Tonkin (coll. Pic). Peut se placer près de *rufipennis* Borch. distinct, à première vue, par la forme du prothorax.

**Gibbocerambyx** n. gen. Antennis corpore paulo longioribus, articulis 5 et sequentibus depressis, apice angulatis, thorace inæquale, lateraliter intuberculato; elytris ad basin gibbosis, prosterno postice paulo declive. — Genre voisin de *Trachylophus* Gah. par la structure antennaire et caractérisé par les élytres surélevés en gibbosités de chaque côté de l'écusson.

**Gibbocerambyx aureovittatus** n. sp. Elongatus, niger, pro parte griseo aut luteo pubescens, thorace in disco irregulariter plicato, lateraliter impresso, antice et ad basin deplanato, aureo maculato, elytris aureo trivittatis, vittis apice junctis, apice breve attenuatis et subtruncatis. Long. 25 mill. Tonkin (coll. Pic).

**Neocerambyx Vitalisi** n. sp. Grandis et robustus, nigro-metallicus, sat dense luteo-pubescens ; thorace postice sulcato ; antennis satis brevibus ♀, corpore valde longioribus ♂, articulo 1° extus angulato ; thorace parum lato, irregulariter plicato, postice transverse sulcato et plicato ; elytris apice subrotundatis, ad suturam breve dentatis ; pedibus elongatis. Long. 80-85 mill. Indo-Chine : X. Kiang (coll. Pic et Vitalis). — Ressemble à *grandis* Gahan, en diffère, à première vue, par le 1er article des antennes anguleux au sommet et la pubescence sans reflets noirs.

? **Paraclytus multimaculatus** n. sp. Angustatus, niger, griseo pubescens, *elytris* multi et irregulariter nigro maculatis ; capite antice truncato ; antennis corpore longioribus, gracilibus, infra ciliatis ; thorace satis breve, lateraliter subarcuato, postice marginato ; elytris thorace valde latioribus, subparallelis, apice subrotundatis ; pedibus gracilibus. Long. 18 mill. Laos (coll. Pic). — Je range provisoirement dans le genre *Paraclytus* Bates, cette espèce dont le prothorax est peu allongé et les antennes sont longues.

**Cis flavipennis** n. sp. ♀ Elongatus, nitidus, parum et breve pilosus, testaceus, elytris flavis, capite thoraceque pro parte piceo-æneis, his fortiter parum dense punctatis, capite robusto, antice truncato ; thorace parum transverso, lateraliter late marginato et subarcuato ; elytris thorace paulo latioribus, postice attenuatis, pro parte sat fortiter et irregulariter punctatis, lateraliter marginato punctatis, humeris fere rectis. Long. 3 mill. Tonkin (coll. Pic). — A placer près de *ornatus* Reitt.

**Cis Lemoulti** n. sp. Oblongus, parum nitidus, breve pilosus, nigro piceus, elytris aliquot brunnescentibus, membris rufis ; capite ♂ concavo, breve bicornuto, sparse punctato, thorace satis breve, robusto, alutaceo, sat fortiter et sparse punctato ; elytris satis brevibus, minute et irregulariter punctatis. Long. 2 mill. Guyane Fr. (Le Moult, in coll. Pic). Diffère, à première vue, de *Olivieri* Mel. par le prothorax plus robuste et la coloration foncée.

(*A suivre.*)

M. Pic.

## Ventes et Achats

**A vendre** une collection de **Coléoptères paléarctiques** (originaires principalement d'Asie centrale) comprenant 5.000 espèces et environ 20.000 exemplaires, chaque spécimen portant l'indication de la localité et la date de capture. — S'adresser à M. **G. Soumakow, Puiestetânar 64** (rue d'Allée, 64), à **Jurjew (Dorpat) Esthonie.**

**On demande à acquérir** les années 1896 à 1898, ainsi que des numéros isolés de ces mêmes années, du journal « **l'Echange** ». — Faire offres à la direction du journal.

## Bulletin des Echanges

M. **P. Sirguey,** 28, rue James-Cane, à Tours, offre de nombreux Coléoptères exotiques en très grande partie déterminés. Céderait par unités ou de préférence par familles entières. Accepterait en échange Coléoptères de France ou ouvrages d'histoire naturelle.

Le Dr **Maurice Royer** offre livres d'Entomologie (ouvrages et périodiques). Demander liste et écrire à l'adresse suivante: **33, rue des Granges, Moret-sur-Loing** (Seine-et-Marne).

**M. Ch. Groud,** ingénieur agricole, **Le Chesne** (Ardennes), offre Hémiptères mondiaux, ouvrages divers; demande Faune complète des Hémiptères, échantillons très communs de Coléoptères, roches, coquilles.

**M. A. Perrier,** 20, rue du Jardin-National, à **Albi** (Tarn), désire échanger des Hémiptères et demande des relations d'échanges pour ces insectes.

**M. V. Demange,** 3, chemin de la Justice, à **Epinal** (Vosges) échangerait ouvrages d'histoire naturelle, ainsi que nombreux matériaux de collections rapportés du Tonkin: lichens, coquilles, insectes déterminés, objets préhistoriques, curiosités, timbres, etc., contre: livres et tous objets se rapportant à l'histoire naturelle.

---

Ayant en préparation un ouvrage déjà très avancé sur les Coléoptères monstrueux, hybrides et hermaphrodites, je prie mes collègues entomologistes d'avoir l'obligeance de me communiquer tous les cas qu'ils ont vus ou dont ils ont connaissance, ainsi que les livres, publications, dessins et références sur les mêmes sujets.

Je suis acheteur au comptant de toutes les pièces pouvant m'intéresser, aussi disposé à les échanger contre des Coléoptères et Lépidoptères argentins, ainsi que contre de rares et anciens timbres-poste d'Argentine.

Je paye tous les frais de port, emballage et correspondance. Répondre le plus tôt possible au Dr **Dallas, 1790, Mendes de Andes, Buenos-Ayres, Argentine.**

**M. Maurice Pio,** Les Guerreaux, par **Saint-Agnan** (Saône-et-Loire), échangerait contre publications entomologiques désirées, ou insectes intéressants (Coléoptères et Hyménoptères) un certain nombre de brochures ou ouvrages entomologiques qu'il possède en double, entre autres: *Gibbicolles et Colligeres,* de Mulsant; *Orthoptères de France,* par Finot; *Etude des insectes d'Angola,* par J. Bourgeois et Paulino d'Oliveira; *Coléoptères de la Sibérie Orientale* (et autres brochures), de Solsky; *Note sul genere Reicheia Suelcy,* par Baudi; *Esp. n. espa genere Cathormiocerus, Euzazo esp. Cholevæ, Col. de Badajoz* (en trois parties), par Uhagon; Nanophies, Gymnetron, de Brisout de Barneville; *Results Swed. Zool. Exped, Egypt 1901, Coeloptera; separata de M. Pic, du superbe voyage de Rothschild,* récemment paru, etc., etc.

## Avis et Renseignements divers

A partir de maintenant, les correspondants du Directeur de l'**Echange** sont invités à n'envoyer que de petits envois (et le moins possible) à déterminer, M. Pic n'ayant plus, à cette saison, les loisirs nécessaires, se verrait dans la nécessité de conserver longtemps les envois importants qui lui seraient faits.

M. Maurice Pic prie les entomologistes qui lui envoient des insectes à déterminer de vouloir bien lui adresser en même temps les timbres nécessaires pour l'affranchissement du retour de chaque envoi, ou, en argent, le prix des colis postaux. Il avertit que dorénavant, lorsque les frais d'un envoi seront laissés à sa charge, il prélèvera sur cet envoi, en guise de compensation, une indemnité en insectes à sa convenance. Toute demande de renseignemeuts doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse.

On recommande instamment aux abonnés de se mettre en règle pour leur abonnement. Ceux qui, malgré les avis répétés, ne se sont pas encore acquittés de leur abonnement, ne seront pas surpris de ne plus recevoir le journal. Qu'on se le dise!

Le Directeur de l'Echange demande aux auteurs l'envoi de leurs separata et offre les siens en compensation.

## NOTES DE CHASSE

Lors d'une petite promenade, faite à Lagny, le 27 mai, en compagnie de son collègue Hustache, le Directeur de l'Echange a capturé: *Macrophia rufipes* L. *et annulata* Fre, *Hylotoma melanochroa* Gml; *Amara ovata* Fisch, *Cantharis* (*Telephorus*) *rustica* Fall, *longitarsis* Bourg. et *nigricans* Mull., *Malachius lusitanicus* H. et *bipustulatus* L., *Minyops carinatus* L., *Polydrosus prasinus* Ol., *Luperus rufipes* Gylb., etc. Une éclosion de *Xylotrechus rusticus* L. a eu lieu aux Guerreaux, provenant d'un peuplier d'Italie, abattu depuis un an; les premiers exemplaires sont éclos du 5 au 10 mai 1923; d'autres ont apparu les premier, huit et douze juin; à cette dernière date, plusieurs nymphes ne sont pas encore écloses.

34

Trente-neuvième année. — N° 414. 1923.

# L'ÉCHANGE

# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✻, I. P., O. ✱), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

L. Falcoz, 5, Place de l'Eperon, Vienne (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

Maurice Pic, Digoin (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ*, etc du globe.— *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

A. Méquignon, 7, rue Chasseloup-Laubat, Paris (15e). *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

Adresser toutes Communications
Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces
A M. M. PIC, à Digoin

(20 Octobre 1923)

SOMMAIRE

Mutations, synonymies, nouveautés, par M. Pic.
Hyménoptères français et algériens, par M. Pic.
Contribution à l'étude des Helodidæ [Col.], par M. Pic (hors texte).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

LIBRARY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | 32 fr. | Le 1/4 de page . . . . . | 10 fr. |
| La 1/2 page . . . . . | 18 fr. | Le 1/8 de page . . . . . | 6 fr. |

*Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 4 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 38.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

## Pour les déterminations

*Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.*

*Que les intéressés s'en souviennent à l'occasion, et fassent le nécessaire !*

Trente-neuvième année. N° 414. 1923.

L'Échange, Revue Linnéenne

# Mutations, synonymies, nouveautés

*Callochromus suturalis* Pic (1923), préoccupé par *suturalis* Pic (1912) devra prendre le nom de **suturalifer**; *Plateros brevelineatus* Pic, de l'Amérique M^le^, préoccupé par *brevelineatus* Pic, de Formose, devra prendre le nom de **reductelineatus**; *Cautires gracilicornis* Pic, de Madagascar, préoccupé par *gracilicornis* Pic, de Sumatra, devra prendre le nom de **madecassus**.

**Brachyhedibius sinuatus** Champ. (1), nec Pic = **Championi** (nov. nom). B. Championi semble différer de *sinuatus* Pic par sa forme moins large et surtout par la structure de la tête chez ♂. La structure de la tête de *sinuatus* Pic mime celle de certains *Hedybius* d'où le nom du genre que Champion a jugé, à tort, mal choisi.

**Carphurus Dohertyi** Champ., nec Pic = *bicoloriceps* (nov. nom), ce dernier paraissant différer de *Dohertyi* Pic (dont le ♂ a les antennes flabellées) au moins par la tête non concolore et non strigueuse à la base avec le prothorax nettement déprimé-sillonné sur toute sa largeur antérieurement.

**Carphurus homalioides** Pic (1917), préoccupé par *homalioides* Bourg. (1890), devra prendre le nom de **Bourgeoisi**.

**Charasine bicolorata** Champ. (1923) est probablement synonyme de *Carphurotroglops pulcher* Pic.

**Orsodacna lineola v. inhumeralis** Chob. (2) me paraît identique à la var. *hispanica* Pic (1913).

**Œdemera flavipes v. nov. Delagrangei.** Viridi subæneus, femoribus anticis pro majore parte metallicis et tibiis pro parte piceis. Syrie : Amanus (Delagrange, in coll. Pic).

**Pachytodes cerambyciformis v. nov. externenotata.** Voisine de la var. *martialis* Pic avec une seule macule antérieure foncée aux élytres, celle-ci non discale mais externe, invisible du dessus. France : Poule (Pic).

**Pachycarus cyaneus v. nov. limbatus.** Niger, thorace elytrisque violaceo marginatis. Grèce : Mont Parnasse (coll. Pic).

**Cœliodes dentatus** n. sp. Oblongus, supra depressus, rufus, capite, thorace postice in disco et infra corpore nigris, elytris in disco pro parte nigro-piceis, postice multidentatis ; thorace lateraliter tuberculato, elongato, antice attenuato ; pedibus rufis validis, femoribus sat fortiter dentatis.

Rostre long et arqué, noir, brièvement roux au sommet ; antennes rousses ; prothorax roux, noir sur le disque, densément squamuleux de blanc sur les côtés, fortement impressionné en avant, faiblement tuberculé latéralement ; élytres larges aux

(1) *Ann. Mag. Nat. Hist.* 1923, p. 8, t. I, f. 6.
(2) *In Catal. Caillol*, 1922, p. 112.

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

épaules, un peu rétrécis en arrière, fortement striés, multidentés postérieurement, roux avec leur milieu en partie foncé, ornés, en dessous du milieu et au sommet, de bandes squamuleuses blanches peu tranchées ; dessous du corps foncé, densément squamuleux de blanc, pygidium roux. Long. 4 mill. Turkestan (coll. Pic). — Voisin de *rubricus* Gylh., squamules latérales du prothorax plus denses, celles du dessous ou des pattes plus rapprochées ou plus larges, etc.

**Oxyonyx japhaoensis v. nov. piceonotatus.** Robustus, pro parte late squamulatus, niger, thorace antice, rostro, membris, pygidio elytrisque rufis, his ad basin ad medium et ante apicem nigro-piceo notatis. Jaffa (Pic).

M. Tarel a signalé (*Misc. Ent.* XXVII, p. 18) une variété bleue de *Cicindela gallica* Brullé qu'il convient de nommer ; je la désigne sous le nom de **var. Tareli**, elle provient des Alpes italiennes.

M. Pic.

# Hyménoptères français et algériens

**Ichneumon lineator** Grav. Poule (Rhône) et Belleroche (Loire), en juillet (Pic).

**Ichneumon leucocerus v. nov. ligeris** ♂. Abdomen noir à reflets bleuâtres ; tête, sur sa face, noire au milieu, blanche sur les côtés ; prothorax orné de macules, ou lignes, blanches près des ailes ; écusson et postécusson blancs ; antennes semi annelées de blanc. Belleroche (M. et Th. Pic). — Diffère de *leucocerus* Grav. au moins par la face non entièrement blanche.

**Ichneumon cyaniventris v. nov. multialbonotatus** ♂. Abdomen maculé de blanc sur les côtés postérieurs des segments 2 à 5. Poule (Pic) ; aussi de l'Isère (coll. Berthoumieu). — Diffère, de la forme type, par le 5e segment maculé.

Chez la ♀, de cette espèce, parfois le 4e segment de l'abdomen n'est pas maculé, c'est alors la **var. nov. biobliteratus**, que je possède par la collection Berthoumieu et de mes chasses aux Guerreaux.

**Phæogenes dentatus** n. sp. ♀. Niger, segmentis abdomine postice pro parte rufo marginatis, pedibus pro majore parte rufis ; antennis gracilibus, nigris, breve albo annulatis ; capite valido, postice paulo attenuato, ad oculos albo notato ; coxis posticis sat longe et excavate dentatis. Long. 6 mill. Belleroche, sur sapin (Pic). — Voisin de *spiniger* Grav., par ses hanches dentées, mais coloration différente avec les pattes plus claires, les antennes brièvement annelées, la tête un peu rétrécie en arrière.

**Platylabus maurus** Berth. Algérie : Littré et Montenote (Pic). Espèce décrite de Tanger.

**Platylabus maurus v. nov. Berthoumieui.** Abdomine nigro, segmentis 1° postice, 2°, 3° pro parte rufis. ? Algérie (coll. Berthoumieu = coll. Pic). — Diffère, de la forme type, par l'abdomen plus largement noir.

**Brachygaster minutus** Ol., Poule (Pic). Capturé, en battant un sapin, à l'aide de ma nappe montée.

**Brachygaster Bleusei** n. sp. ♀. Nitidus, supra fortiter et sparse punctatus, niger, antennis brunnescentibus, geniculis, tibiis pro parte et tarsis diverse rufescentibus, abdomine pro parte rufo; capite antice vage et subarcuate sulcato, postice sat sparse punctato; coxis posticis nitidis, sat sparse punctatis. Long. 4 mill. Algérie : Perregaux (L. Bleuse, in coll. Pic). — Diffère, à première vue, de *minutus* Ol. par la sculpture de la tête, notamment par la ponctuation plus écartée du vertex et par les hanches postérieures brillantes.

**Croesus varus v. nov. ligeris.** Nitidus, niger, abdomine pro majore parte rufo, apice paulo brunnescente, pedibus 4 anticis pallidis, femoribus ad basin nigris, tarsis intermediis pro parte nigris, pedibus posticis nigris, femoribus infra rufo-tinctis, tibiis ad basin albidis, his apice mediocre dilatatis, alis hyalinis. Long. 6 mill. Belleroche (Pic). — Diffère, de la forme type, par l'abdomen roux en arrière avec l'extrémité seulement un peu rembrunie, l'avant-corps plus foncé, etc.

**Macrophia ribis** Schr. Belleroche (Pic), sur Rubus.

**Cimbex humeralis** Fourc. Les Guerreaux, au vol le 13 mai 1923. Capturé pour la première fois.

**Parnops carnea** Rossi. Digoin en juillet (Pic).

M. Pic.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

*(Suite.)*

**Byrrhinus inlineatus** n. sp. Subovatus, nitidus, griseo-luteo pubescens, niger, membris rufis; thorace mediocre et sparse punctato; elytris sparse et irregulariter punctatis. Long. 3 mill. Indes (coll. Pic). — Voisin de *latus* Mots., en diffère par la ponctuation élytrale fine, distincte dès la base et simple en arrière.

**Byrrhinus peguensis** n. sp. Oblongus, nitidus, griseo-luteo pubescens, nigro-piceus, pedibus rufis, antennis testaceis, his gracilibus; thorace minute, parum sparse punctato; elytris minute punctatis, antice parum fortiter lineato-punctatis. Long. 3 mill. Indes (coll. Pic). — Diffère du précédent par la forme plus allongée et la ponctuation différente des élytres; par sa ponctuation élytrale se rapproche de *ellipticus* Mots.

**Byrrhinus subregularis** n. sp. Oblongo-ovatus, parum convexus, nitidus, griseo-luteo pubescens, niger, abdomine apice membrisque rufis; thorace fortiter sat dense punctato; elytris parum fortiter et pro parte regulariter punctatis. Long. 3 mill. Hanoï (coll. Pic). — Diffère de *niger* Pic, par la ponctuation plus forte du prothorax et celle moins grosse et en partie régulière des élytres.

**Microanædus** n. gen. Capite breve; antennis validis; thorace transverso, lateraliter crenulato, regulariter arcuato, angulis posticis prominulis; elytris parum latis, antice lateraliter minute crenulatis, instriatis; pedibus satis gracilibus. — Genre voisin de *Anædus* Blanch., caractérisé par la structure de son prothorax, la petite taille, etc.

**Microanædus notatus** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, sparse hirsutus, fortiter et irregulariter punctatus, nigro-piceus, lateraliter pro parte rufescens, elytris post medium externe et apice luteo notatis, membris rufis. Long. 5 mill. Sumatra (coll. Pic).

**Anædus multiimpressus** n. sp. Oblongus, nitidus, hirsutus, niger, thorace lateraliter rufo-tincto, fortiter et irregulariter punctatus, elytris supra multi-impressis. Long. 9 mill. Indochine (coll. Pic). — A placer près de *latior* Pic, très distinct par ses élytres multi impressionnés.

**Anædus lateralis** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, hirsutus, fortiter pro parte dense punctatus, nigro-piceus, thorace elytrisque rufo-testaceo marginatis, antennis rufescentibus. Long. 9 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *latior* Pic, antennes plus robustes et plus grêles, coloration différente, etc.

**Stenalia angustata** n. sp. Angustatus, nitidus, sparse pubescens, niger, paulo iridescens, capite antice, antennis ad basin, pedibus anticis pro parte spinisque posticis, testaceis, elytris nigris, in disco longe luteo vittatis. Long. 3,5 mill. Tonkin (coll. Pic). — La var. *pectoralis*, de taille un peu plus grande, a la poitrine marquée de testacé, la tête toute noire et la fascie des élytres se prolonge recourbée sur les épaules.

**Mordella latenotata** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, pro majore parte sparse griseo pubescens, niger, pro parte viridescens, capite antice membrisque pro majore parte testaceis; elytris ante et postmedium late griseo maculatis; pygidio elongato. Long. 4 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *flavimana* Mars.

**Mordella griseopubens** n. sp. Elongatus, opacus, niger, dense griseo pubescens, pro parte denudatus, elytris nigris, ad suturam antice late griseo signatis et griseo trimaculatis (maculis triangulariter dispositis, postica ad suturam) et ante apicem in disco griseo maculatis. Long. 10 mill. Sumatra (coll. Pic). — Voisin de *Rouyeri* Pic.

**Mordella bicoloripes** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, parum dense sat uniformiter fulvo pubescens, niger, pro parte iridescens, femoribus anticis antennisque ad basin testaceis; pygidio elongato. Long. 6 mill. Tonkin (coll. Pic). — Ressemble à *sinensis* Pic, mais élytres concolores et pygidium plus long.

**Mordella postimpressa** n. sp. Elongatus, nitidus, sparse sat regulariter griseo pubescens, niger, pro parte iridescens; elytris apice paulo impressis; pygidio longissimo. Long. 5 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin du précédent, plus étroit, pygidium plus long, cuisses antérieures noires, etc.

(*A suivre.*)

M. Pic.

# A propos de Comité

Le directeur de l'*Echange* a reçu dernièrement un imprimé, extrait (avec traduction française) d'une publication anglaise et concernant un jugement excessif, quelque peu arbitraire, formulé par un entomologiste anglais. Mais pourquoi ce *fac-simile* critique et doublé en faveur de l'idée un peu prétentieuse d'un *comité de censure,* est-il parvenu affranchi d'un modeste timbre français de 5 centimes. Faut-il voir, en cet *imprimé réclame,* l'amorce d'une nouvelle campagne, analogue à celle, si spirituelle et si nécessaire pour la science, entreprise autrefois à propos du prix Dollfus et contre les « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes »? Mystère et discrétion! On peut tirer de la distribution de ce papier, succédant à d'anciens analogues, quelques réflexions philosophiques sur les esprits entomologistes difficiles à contenter, ou heureux de se plaindre. Donne-t-on des travaux généraux, on critique l'ensemble; publie-t-on des diagnoses juxtaposées, on fulmine sur leur petitesse; s'occupe-t-on de variétés, alors les écrits foudroyants ne se comptent plus et les lamentations deviennent attendrissantes. Vraiment, est-il possible, quoi que l'on fasse, d'éviter la bile notoire, ou la foudre brisante, de certains collègues? Non! Alors, la conclusion s'impose. Il faut continuer de publier ou décrire, sans attacher plus d'importance qu'il ne convient aux actes des propagateurs de réflexions arbitraires et osées.

A l'approche du jour de l'an, le directeur de l'*Echange* souhaite aux entomologistes qui se posent en *descripteurs parfaits,* un peu de modestie et de charité, modestie pour eux, charité en faveur d'autrui. Il leur demande humblement, en échange et comme cadeau de Noël, mieux qu'un *Comité sensé et censeur,* le simple secret de leur force indiscutable, cette faculté supérieure *extra logique* de *double vue* qui permet, pour dès diagnoses analogues, de juger les unes suffisantes, quand il s'agit d'établir une synonymie, et de décréter les autres inacceptables (déplorables *chiffons* en langage très savant), quand il s'agit de reconnaître des formes admissibles.

En complément de ces dernières réflexions, on pourra consulter l'avant-propos des « Mél. Exotico-Ent. 39.) ».

---

# Avis et Renseignements divers

M. Maurice Pic prie les entomologistes qui lui envoient des insectes à déterminer de vouloir bien lui adresser en même temps les timbres nécessaires pour l'affranchissement du retour de chaque envoi, ou, en argent, le prix des colis postaux. Il avertit que dorénavant, lorsque les frais d'un envoi seront laissés à sa charge, il prélèvera sur cet envoi, en guise de compensation, une indemnité en insectes à sa convenance. Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse.

Le Directeur de l'Echange demande aux auteurs l'envoi de leurs separata et offre les siens en compensation.

Divers separata ou brochures entomologiques, possédées en double par M. Pic, sont disponibles en échange ou contre argent. Consulter, à ce propos, la couverture du précédent numéro. Une liste plus complète peut être fournie sur demande accompagnée d'un timbre pour la réponse.

---

# NOTES DE CHASSE

M. P. Pionneau a capturé dans les Pyrénées Orientales, à Arles-sur-Tech: *Malthinus punctatus* Frc. (variétés diverses); *Malachius parilis* Er.; *Agrilus roscidus* Ksw.; *Athous Godarti* Muls. et v. *Xambeui* Pic; *Anthicus fasciatus* Chevr.; *Cryptocephalus globulicollis* v. *cyaneomicans* Heyd., *Cr. 4 punctatus* Ol., *Cr. bipunctatus* v. *subimmaculatus* Pic; *Cassida exastigma* Suf.

M^me^ et M. Maurice Pic ont capturé (lors d'une petite excursion faite dans les montagnes avoisinant le col des Echarmeaux) à Belleroche (Loire), du 3 au 8 juillet: *Pterostichus femoratus* Dej., sous des bois coupés; *Ernobius densicornis* Muls.; *Clerus rufipes* Brahm; *Elater erythrogonus* et *Mordella maculosa,* en battant les sapins et fagots de pin à la nappe montée; *Scaphidium 4 maculatum* Ol. (champignons d'une vieille souche); *Clytus lama* Muls. au vol; *Magdalis memnonia* Gylh. et *phlegmatica* Ill. (branches sèches ou fagots de pins et de sapins); *Phyllobius oblongus* var. sur coudrier; *Melasoma* (*Lina*) *saliceti* Weise, sur saule.

Ils ont capturé à Poule (Rhône), du 9 au 11 juillet, sous les pierres, dans les bois de sapins: *Carabus granulatus* L. et *Pterostichus femoratus* Dej.; sur fleurs de composées: *Anthaxia funerula* Ill., dans une vieille souche de sapin: *Elater erythrogonus* Muls.; au vol ou çà et là sur plantes et buissons: *Cantharis violacea* v. *innotaticeps* Pic, *Pyropiterus affinis* Payk., *Œdemera tristis* Scht. et *flavescens* L., *Chrysanthia viridis* Schm., *Hypera oxalidis* Herbst; sur des branches coupées de chêne: *Clytus arietis* L. et *Anaesthetis testacea* L.; sur un pin abattu: *Hylotrupes bajulus* v. *lividus* Muls.

Trente-neuvième année. — N° 415. 1924.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., O. ✱), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ*, etc. du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 7, rue Chasseloup-Laubat, PARIS (15e). *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**
**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**
**A M. M. PIC, à Digoin**

(5 Février 1924)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).

Contribution à la description des *Thorectes armifrons* et *trituberculatus* Reitt., par P. SIRGUEY.

Contribution à l'étude des Helodidæ [Col.], par M. PIC (hors texte), (*suite*).

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page | 32 fr. | Le 1/4 de page | 10 fr. |
| La 1/2 page | 18 fr. | Le 1/8 de page | 6 fr |

*Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 1 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 40.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

## Pour les déterminations

*Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.*

*Que les intéressés s'en souviennent à l'occasion, et fassent le nécessaire !*

Trente-neuvième année. N° 415. 1924.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Licinus nitidior** n. sp. Oblongus, parum latus, niger, valde nitidus ; thorace satis breve, antice marginato, postice attenuato, medio sulcato ; elytris minute striatis, intervallis fortiter et irregulariter punctatis. Long. 14 mill. Hautes-Pyrénées (coll. Pic). — Diffère de *æquatus* Dej., entre autres caractères, par l'aspect plus brillant, le prothorax plus robuste, peu relevé sur les côtés postérieurs.

**Dasytes robusticornis** n. sp. ♀. Elongatus, griseo pubescens et longe nigro hirsutus, nitidus, nigro-subæneus, articulis 2 et sequentibus antennarum, tibiis tarsisque rufis ; antennis brevibus et latis ; thorace satis breve, lateraliter arcuato et sulcato ; elytris pro parte denudatis, sat sparse punctatis. Long. 6 mill. Turkestan (coll. Pic). — Peut se placer près de *xanthocnemus* Kol., très distinct par ses antennes robustes et la coloration des membres.

**Dasytes atrimembris** n. sp. ♀. Elongatus, parum nitidus, griseo pubescens et breve hirsutus, niger ; antennis parum crassis, non brevibus ; thorace satis breve, in disco impresso, lateraliter sulcato. Long. 5 mill. Sibérie (coll. Pic). — Diffère du précédent, en outre des membres foncés, par les antennes plus longues et moins robustes.

**Dasytes testaceipes** ♀. Elongatus, griseo pubescens et breve hirsutus, nitidus, niger, vage æneescens, antennis ad basin pedibusque testaceis. Long. 4 mill. Transcaucasie : Aresch (coll. Pic). — Voisin de *læviusculus* Schils., reconnaissable, à première vue, par ses pattes testacées.

**Cryptocephalus trapezensis v. nov. notaticoxis.** Capite rufo maculato, tibiis anticis diverse rufo notatis, coxis anticis luteo notatis. Aresch (Mesmin, in coll. Pic). — Diffère de *trapezensis* Tap., décrit de Trébizonde, au moins par la tête maculée, les pattes antérieures non entièrement noires.

**Cryptocephalus Mannerheimi v. nov. infrajunctus.** Maculis luteis internis et anticis elytrorum junctis. Amur (coll. Pic).

**Cryptocephalus pallescens v. nov. sterenanus.** Thorace late nigro, maculis internis et nigris elytrorum junctis. Sibérie (coll. Pic).

**Cryptocephalus 8-maculatus.** Rossi. A ajouter aux variétés décrites : la var. **Volviciensis**, de Volvic, en France, ayant aux élytres une macule postmédiane externe noire, et la var. **cumaniensis**, de Cumani, en Morée, ayant une macule humérale noire ; la var. **derivatus**, de Volvic, a les macules antérieures noires des élytres oblitérées.

**Cryptocephalus vittatus v. nov. reynosensis.** Elytres ornés antérieurement d'une bande discale et d'une bordure latérale large, jaunâtres, en outre maculés de même au sommet. Espagne : Reynosa (Schramm, in coll. Pic). — Diffère de la forme type par la bordure jaune effacée postérieurement.

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

**Cryptocephalus vittatus v. nov. lisbonensis.** Elytris luteis, pro parte nigro marginatis et ad humeros nigro maculatis, sutura antice late nigra ; capite foveolato, longe albo villoso. Portugal : Lisbone (coll. Pic). — A placer près de la var. *Desbrochersi* Pic.

**Cryptocephalus anticus v. nov. Babadjanidesi.** Elytris nigris, lateraliter minute et apice late luteo notatis. Caucase (coll. Pic).

**Cryptocephalns octoguttatus v. nov. ponferradanus.** Thorace nigro, antice luteo marginato et postice lateraliter luteo maculato, elytris nigris, antice lateraliter longe et apice luteo notatis. Ponferrada (coll. Pic).

**Cryptocephalus crassus v. nov. japhaænsis.** Robustus, niger, capite testaceo maculato, thorace antice et lateraliter testaceo marginato, elytris testaceo 4-maculatis (1, 2, 1), membris testaceis. Syrie : Jaffa (coll. Pic). — A placer près de la var. *sefrensis* Pic.

(*A suivre.*) M. Pic.

# Contribution à la Description des *Thorectes armifrons* et *trituberculatus* Reitter [1]

Dans ses descriptions, Reitter dit ce qui suit de ces deux espèces marocaines :

*Armifrons.* — Noir très luisant.

*Trituberculatus.* — Noir peu luisant.

Il m'a semblé que l'auteur donne à ce caractère trop d'importance, d'autant plus qu'il n'est pas constant.

Je possède plusieurs exemplaires de ces deux espèces de découverte relativement récente, et la totalité des *trituberculatus*, contrairement à ce que dit Reitter, est nettement plus brillante que tous les exemplaires de *armifrons*.

Les tubercules près des yeux sont, en général, plus gros chez *trituberculatus* que chez *armifrons*, mais la diminution chez certains exemplaires d'une espèce et l'augmentation chez certains exemplaires de l'autre, tendent, dans certains cas, à égaliser ce caractère.

Mais, il y a un autre caractère constant que Reitter néglige.

Chez *armifrons* le rebord antérieur du pronotum est à peine indiqué ; chez *trituberculatus*, au contraire, il est net et bien relevé. Il en est de même de l'impression antérieure du pronotum, à peine perceptible chez *armifrons*, elle est, au contraire, grande, bien triangulaire et fortement pointillée chez *trituberculatus*.

P. Sirguey.

(1) Best. Tab., XXIV, p. 150.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux [1]

*(Suite.)*

**Micropelecotoides collaris** n. sp. Oblongo-elongatus, griseo-pubescens, elytris sublineatis, niger, labro, palpis, antennis ad basin, tarsis humerisque rufis ; capite supra valde prominulo, collo distincto, articulo 3° antennarum elongato. Long. 5 mill. Indes. — Espèce très distincte par la tête surélevée au-dessus du prothorax et munie d'un cou distinct. A placer près de *sumatrensis* Pic.

**Micropelecotoides capitalis** n. sp. Oblongo-elongatus, luteo aut griseo pubescens, elytris multi et diverse lineatis, niger, labro, palpis, antennis ad basin, tarsis plus minusve rufis, elytris nigris aut piceis, antice et postice diverse rufis ; capite supra paulo prominulo, antennis longe flabellatis ♂, aut pectinatis ♀, articulo 3° elongato. La var. *sulcata*, a le prothorax sillonné antérieurement sur le disque. Long. 5-7 mill. Indes. — Voisin du précédent, tête moins surélevée en dessus, antennes plus longues, ♀, etc.

**M. Corporaali v. nov. obscurithorax.** Thorace nigro. Sumatra.

**M. atrospinus** n. sp. Oblongo-elongatus, uniformiter griseo-luteo pubescens, niger, abdomine rufo, elytris piceis, ad basin rufis, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis ; articulo 3° antennarum elongato, 4° et sequentibus longe pectinatis. Long. 7 mill. Java. Voisin de *bruneiensis* Pic, en diffère par la coloration du corps plus foncée et les éperons des tibias postérieurs noirs.

**M. rufiventris** n. sp. Oblongo-elongatus, uniformiter luteo et griseo pubescens, niger, elytris piceis, tibiis posticis nigris. Long. 6 mill. Roon. — Diffère du précédent par les élytres moins atténués à l'extrémité, les femurs postérieurs roux, etc.

**M. sumatrensis v. nov. atriventris.** Dessous du corps foncé, comme le dessus, élytres non roussâtres à la base, à bandes pubescentes, pygidium roux. Taroena.

**Pelecotomoides major** n. sp. ♀. Grandis, satis angustatus, parum nitidus, sat regulariter griseo aut luteo pubescens, nigro-piceus, elytris postice brunnescentibus, antennis femoribusque diverse rufis ; articulo 5° antennarum triangulare, 6° et sequentibus pectinatis ; thorace medio paulo impresso, sat dense punctato ; elytris dense punctatis, postice attenuatis, ad basin paulo impressis. Long. 16 mill. N^lle Guinée. — Voisin de *sericea* Gerst., mais prothorax non fovéolé, élytres moins atténués à l'extrémité, etc.

**P. borneensis** n. sp. Elongatus, nitidus, rufus, fere uniformiter et parum dense griseo pubescens. Long. 9 mill. Borneo. — Très voisin de *niasensis* Pic, en diffère, à première vue, par le lobe médian du prothorax moins avancé sur l'écusson et plus large, les antennes plus épaisses à partir du 5^e article.

(1) Les types des nouveautés font tous partie de ma collection.

**P. boliviensis** n. sp. Elongatus, nitidus, rufus, fere uniformiter griseo aut fulvo pubescens; thorace postice triimpresso, 4° articulo antennarum ♂ pectinato. Long. 4-5 mill. Bolivie. — Peut se placer près de ***nubila*** Gerst., en diffère, à première vue, par le prothorax triimpressionné sur la base.

**P. Armitagei** n. sp. Elongatus, parum nitidus, nigro-piceus, fere uniformiter et parum dense griseo aut luteo pubescens, antennis ad basin, tarsis pygidioque rufis; 5° articulo antennarum dentato, cetéris elongatis, apice breve dentatis. Long. 7 mill. Colombie. — Diffère du précédent par le prothorax non impressionné, la coloration plus foncée, etc.

**P. impressipennis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, fere uniformiter et parum dense fulvo aut griseo pubescens, membris rufis aut piceis, elytris infra humeros profunde impressis. Long 8-9 mill. Brésil. — Ressemble en petit a ***succineta*** Germ., mais élytres fortement impressionnés à la base, prothorax non élargi postérieurement. La var. **semirufa** est rousse avec les élytres noirs à base rousse. La var. **ruficolor** est rousse avec le dessus orné de pubescence grise non continue.

**P. bogotensis** n. sp. Elongatus, nitidus, elytris subopacis, rufus, griseo-luteo pubescens, elytris variatis, ad basin impressis et late griseo maculatis. Long. 7 mill. Bogota. — Voisin du précédent, plus foncé avec les élytres mouchetés, et non fortement impressionnés.

**P. angustior** n. sp. Angustatus, nitidus, rufus, sat regulariter griseo aut luteo pubescens; thorace antice valde angustato; elytris infra humeros impressis. Long. 8 mill. Brésil. — Plus étroit que ***bogotensis*** mihi, avec la pubescence uniforme.

**P. bahiensis** n. sp. ♀. Elongatus, parum nitidus, niger, griseo et luteo pubescens, pro parte denudatus, thorace elytrisque rufescentibus, antennis ad basin pedibusque pro parte rufis, articulo 5° antennarum triangulare, sequentibus validis, apice dentatis; thorace satis elongato, antice valde angustato; elytris infra humeros paulo impressis. Long. 7 mill. Brésil. — Voisin du précédent mais élytres mouchetés.

**P. luteopubens** v. nov. **albosparsa**. Supra luteo pubescens et diverse albo maculosus. Brésil.

**P. Donckieri** n. sp. Oblongo-elongatus, niger aliquot pro parte piceus, griseo pubescens, supra pro parte denudatus; antennis ad basin pedibusque aliquot pro parte rufis, articulo 4° antennarum triangulare. Long. 12-13 mill. Brésil. — Voisin de ***luteopubens*** Pic, mais élytres mouchetés.

**P. brevesulcata** n. sp. Oblongo-elongatus, fere opacus, griseo aut luteo pubescens, supra pro parte denudatus, rufus, aliquot pro parte piceus, membris rufis, articulis 6° et sequentibus antennarum apice dentatis; elytris infra humeris sulcatis et late griseo-notatis. Long. 9-10 mill. Brésil. — Voisin du précédent, mais élytres présentant une impression sillonnée. La var. ***subregularis*** présente un revêtement assez régulier, presque tout jaunâtre.

**P. argentina** Pic est variable. La var. **uniformis** est plus ou moins roussâtre avec le revêtement du dessus uniforme et jaune, de forme robuste; la var. **Wagneri** a les élytres revêtus d'une pubescence blanche en partie irrégulière.

(*A suivre.*)

M. Pic

# BONNE ANNÉE !

Au commencement d'une année nouvelle, le Directeur de l'Echange adresse ses meilleurs vœux aux abonnés anciens et nouveaux; il leur souhaite, en 1924, de nombreuses captures d'insectes remarquables et aussi la découverte de formes nouvelles. Que chacun, dans son domaine, voyage, récolte ou étudie, soit les larves, soit les adultes; le domaine entomologique est vaste et varié, il peut être parcouru par tous et, avec un peu de bonne volonté réciproque; personne n'aura lieu de se plaindre ou de récriminer. La jalousie doit être bannie à jamais pour assurer l'entente générale nécessaire au progrès entomologique.

---

## Avis et Renseignements divers

M. Maurice Pic prie les entomologistes qui lui envoient des insectes à déterminer de vouloir bien lui adresser en même temps les timbres nécessaires pour l'affranchissement du retour de chaque envoi, ou, en argent, le prix des colis postaux. Il avertit que dorénavant, lorsque les frais d'un envoi seront laissés à sa charge, il prélèvera sur cet envoi, en guise de compensation, une indemnité en insectes à sa convenance. Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse.

Le Directeur de l'Echange demande aux auteurs l'envoi de leurs separata et offre les siens en compensation.

En attendant des temps meilleurs, comme les frais d'impression demeurent élevés et que l'ancien prix d'abonnement de l'Echange n'a pas été augmenté, les numéros, comme ces dernières années, continueront à paraître espacés dans le courant de 1924. Une table des matières commune à 1923 et 1924 sera donnée à la fin de l'année et la pagination commencée en 1923 continuera en 1924.

---

**M. P. Sirguey, 28, rue James-Gane, à Tours,** offre dans de bonnes conditions un important noyau de collection de **Curculionides Franco-Rhénans,** contenu dans 11 boîtes en bois vitrées, grand format.

---

### A VENDRE

Une collection de **Coléoptères,** en bon état de conservation, comprenant: *Carabiques, Staphylinides, Tenebrionides, Alleculides, Mordellides, Meloïdes, Pyrochroides, Anthicides, Ædemerides, Coccinellides.*

S'adresser à **M. Louis Gavoy,** 28, avenue de Toulouse, à **Saint-Gaudens** (Haute-Garonne).

---

TRÈS HONORÉ MONSIEUR,

Ayant en préparation un ouvrage, déjà très avancé, sur les coléoptères monstrueux, hybrides et hermaphrodites, je prie Messieurs les Collègues entomologistes, amateurs, d'avoir l'obligeance de me communiquer tous les cas qui sont passés sous leurs yeux, ou dont ils ont eu connaissance; de même, les livres, publications, dessins et références sur le même sujet.

Je suis acheteur, au comptant, de toutes les pièces pouvant m'intéresser et j'échangerai aussi mes desiderata contre des coléoptères et papillons Argentins ou contre des rares et anciens timbres-poste d'Argentine.

Je paye aussi tous les frais: port, emballage et correspondance.

Je vous prie de répondre le plus vite possible.

Agréez, Monsieur, mes salutations les plus cordiales.

**Dr Dallas, Buenos-Aires,** 1790, Mendes de Andes, **Argentine.**

---

Les abonnés de l'Echange sont priés d'envoyer le montant de l'abonnement au journal pour l'année nouvelle 1924 au directeur, c'est-à-dire Maurice Pic, à Les Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire), plutôt qu'à l'imprimerie, à Moulins. Les collègues étrangers peuvent continuer à écrire à Digoin (Saône-et-Loire), pays plus connu au point de vue internationaliste.

Il est rappelé, aux abonnés, qu'ils ont droit à l'insertion *gratuite*, sur la 3e page de la couverture de l'Echange, de toute annonce se rapportant à l'Histoire Naturelle et n'ayant pas un caractère commercial.

Trente-neuvième année. — N° 416. 1924.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JAC[illegible] ET

Organe mensuel des Naturalistes de la Régio[illegible] yonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., O. ✱), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ*, etc du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 7, rue Chasseloup-Laubat, PARIS (15e) *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**
**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**
**A M. M. PIC, à Digoin**

(23 Mai 1924)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).

Description de quatre nouvelles aberrations de Rhopalocères français, par P. PIONNEAU.

Contribution à l'étude des Helodidæ [Col.], par M. PIC (hors texte), (*suite*).

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
**France : 5 francs.** | **Étranger : 6 francs.**

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | 32 fr. | Le 1/4 de page . . . . . | 10 fr. |
| La 1/2 page . . . . . | 18 fr. | Le 1/8 de page . . . . . | 6 fr |

*Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 4 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 41.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). . **7** fr.
Abonnement aux annonces seules. **3** fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

## Pour les déterminations

*Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.*

*Que les intéressés s'en souviennent à l'occasion, et fassent le nécessaire !*

Trente-neuvième année. N° 416. 1924.

L'Échange, Revue Linnéenne

# Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Philonthus cærulescens** Lac. Aux localités françaises récemment signalées pour cette espèce (*Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1924, p. 23), ajouter celle de Saint-Pierre de Chartreuse (Dr Jacquet, in coll. Pic).

**Laccophilus Rotroui** n. sp. Oblongus, apice subacuminatus, rufus, pro parte pallidior, elytris ad suturam et in disco piceo undulato-lineatis et externe piceo maculatis.

Tête grosse, yeux gris ; prothorax court et très transversal, un peu rétréci en avant, ornée antérieurement d'une ligne transversale déprimée-ponctuée; élytres de la largeur du prothorax et subparallèles en avant, courtement atténués et subacuminés au sommet, subalutacés, à peine marqués de quelques points, ornés des dessins foncés suivants : une macule externe vers le milieu, une bande longitudinale discale sinuée et coudée, éloignée du sommet mais jointe à la base à une bande suturale commune pluslongue à contours irréguliers. Long. 4 mill. Algérie : Sidi-Bel-Abbés (coll. Rotrou). — Espèce distincte entre toutes par les dessins des élytres très particuliers.

**Troglops palæstinus v. nov. robusticeps** ♀. Niger, elytris subcyaneis, antennis, ad basin, femoribus anticis apice tibiisque 4 anticis pro parte rufis ; thorace rufo, antice piceo vittato, postice valde strangulato et postice reflexo ; capite robusto, thorace latiore, parum punctato ; elytris antice thorace paulo latioribus et depressis, postice paulo dilatatis, apice subrotundatis; abdomine prominulo; pedibus posticis longissimis, tibiis ad basin paulo arcuatis. Egypte : Mokattan (coll. Alfieri). — Diffère de *palæstinus* Pic par la tête plus robuste, l'abdomen débordant nettement les élytres et les pattes plus foncées.

**Cantharis deportata v. nov. Rotroui**. Capite in vertice piceo maculato, pedibus nigris, femoribus ad basin rufis. Algérie : Sebdou (coll. Rotrou). — Diffère, à première vue, de la forme typique par la tête maculée.

**Anthicus (Liparoderus) subincisipes** n. sp. ♂. Elongatus, pro parte argenteo pubescens, niger, supra subæneus, antennis ad basin, tibiis tarsisque rufis, thorace postice lateraliter, elytris externe post humeros et postice rufo notatis.

Tête robuste, un peu brillante, à ponctuation fine, un peu rapprochée ; prothorax robuste, subarrondi en avant, densément ponctué et mat ; élytres longs, à épaules effacées, densément ponctués, ornés d'une macule posthumérale, d'une fascie sinuée raccourcie postmédiane rousses, revêtues de poils argentés, rebord, sauf au sommet, également roux ; tibias postérieurs particuliers, longs, presque droits sur le côté externe, longuement échancrés en arc, avec une dilatation subtriangulaire à chaque

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

extrémité de l'échancrure. Long. 5 mill. environ Egypte : Mariout (coll. Alfieri). Voisin de *argenteovittatus* Pic, en diffère, à première vue, par les cuisses noires et la structure des tibias postérieurs.

**Formicomus Alfierii** n. sp. ♀. Angustatus, nitidus, sat breve pubescens, rufus, elytris lateraliter et postice viridi tinctis, abdomine nigro.

Tête longue et étroite, subarquée postérieurement, non densément ponctuée; prothorax assez long, fortement élargi vers le milieu, finement et éparsément ponctué; élytres très longs, subparallèles, déprimés, subtronqués obliquement au sommet, à ponctuation fine et espacée; pygidium débordant les élytres, noir. Long. 6 mill. Egypte : Kosseir (coll. Alfieri). Espèce très distincte par sa forme allongée, étroite jointe à sa coloration ; diffère de *filicollis* Pic, par la tête plus longue, les élytres plus parallèles, etc. ; de *subelongatus* Pic, par la tête plus allongée, le prothorax plus robuste, les élytres plus parallèles, le pygidium très débordant.

**Liopus nebulosus v. nov. siculus.** Elytris rufis, sparse sat regulariter brunneo punctatis, post medium minute piceo bimaculatis ; thorace breve et late rufo, medio nigro. Sicile (coll. Pic). — A placer près de la var. *dissimilis* Pic.

**Clytanthus figuratus v. nov. tapaensis.** Pedibus rufescentibus. Caucase : Geoktapa (Mesmin, in coll. Pic).

**Titubæa minor v. nov. atriceps.** Capite nigro, elytris flavidis, oblique nigro quadri (2,2) maculatis. Egypte (coll. Alfieri). — Diffère de *minor* Frm. par la tête entièrement noire et la disposition différente des 4 macules noires de chaque élytre.

**Psylliodes maculatipes** n. sp. Elongatus, nitidus, testaceus, pro parte iridescens, infra corpore piceo, femoribus posticis piceo notatis.

Tête allongée, élevée en carène entre les antennes, à ponctuation du fond alutacée, assez forte et espacée sur le vertex ; prothorax assez court, pas très large, plus large que la tête, rétréci en avant, presque droit sur les côtés de la base, subdenté en avant du milieu, à ponctuation assez forte et espacée ; écusson grand ; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, courtement atténués et subarrondis à l'extrémité, un peu déprimés au milieu, à rangées de points fins, substriés par places. Long. 4 mill. Kosseir (coll. Alfieri).

Plus grand et moins étroit que *pallidicolor* Pic, avec la tête nettement ponctuée et les femurs postérieurs marqués de foncé.

**Timarcha inæqualis** (nov.). Forme oblongue-allongée, à coloration noire brillante, à prothorax dilaté au milieu, alutacé et orné de points espacés plutôt fins, à élytres irrégulièrement et très fortement ponctués avec des plis ondulés, irrégulièrement disposés. Tunisie (coll. Pic) (1). Caractérisé, conjointement par ses élytres en partie plissés et la ponctuation fine et espacée du prothorax. Est-ce une race de *lævigata* L., ou une forme affine ? En tous cas sa sculpture élytrale la distingue facilement de *lævigata* L. typique.

**Stylosomus tamaricis v. nov. rufonotatus.** Elytris nigris, antice rufo notatis, apice testaceis. Tunisie : Kairouan (Pic). — Voisine de la var. *Oberthuri* Pic.

(1) Un envoi récent de A. Dodero m'a permis de constater que *inæqualis* se trouve aussi en Tripolitaine.

**Stylosomus tamaricis v. nov. Leprieuri.** Elytris testaceis, ad suturam nigro vittatis et in disco postice nigro notatis. Bône (Leprieur, in coll. Pic). — Voisine de la v. *cruciata* Weise. L'espèce *atrimembris* Pic, décrite dans l'*Echange* n° 410, comme *Micipsa* Luc., doit rentrer dans le genre *Tentyronota* Reitt. ; elle diffère de *semiopaca* Peyer par la tête longue et les élytres resserrés à la base.

(*A suivre.*) M. Pic.

# Descriptions de quatre nouvelles aberrations de Rhopalocères français

Par Paul Pionneau

Toutes les aberrations dont nous donnons ci-dessous la description font partie de notre collection.

1. **Papilio Machaon ab. rufa n. ab.** — Se distingue du type par la présence de taches rouges dans les cellules des ailes inférieures en dessous.

Ne pas confondre cette forme avec l'ab. *rufopunctata Wheeler* qui possède des taches rouges en dessus des mêmes ailes. Certains catalogues, et en particulier celui que publie en ce moment un groupe de Lépidoptéristes dans « L'Amateur de Papillons » parlent de taches en dessous. Il y a là une grossière erreur qu'il convient ici de rectifier. Toutes ces formes sont encore assez mal connues et nous nous proposons de revenir sur cette question. Pour notre part, nous considérons la forme typique de *Machaon* comme étant dépourvue complètement de taches rouges en dessous comme en dessus. Dans certaines régions, comme par exemple en Bretagne (environs de Nantes), la forme typique est abondante, dans d'autres comme la Gironde, la forme *rufa* est dominante. Nous ajouterons que les taches rouges de notre nouvelle forme peuvent varier comme nombre suivant les sujets.

2. **Colias Phicomone ab. unimaculata n. ab.** — Se distingue du type, en ce que les ailes postérieures en dessus n'ont qu'une seule tache orangée au lieu de deux, Un exemplaire provenant des Basses-Alpes, sans indication de localité.

Cette forme correspond à l'ab. *unimaculata Tull.* de *Colias Hyale* L.

3. **Colias croceus Fourcr. ab. Oberthuri n. ab.** — Se distingue du type par sa coloration d'un jaune très pâle. Un exemplaire pris à Pessac (Gironde) fin août 1923.

Nous ne croyons pas que cette forme signalée par M. Charles Oberthur dans son remarquable ouvrage « Etudes de Lépidoptérologie comparée », Volume III, page 173 porte un nom, c'est pourquoi nous proposons celui d'*Oberthuri*.

4. **Lycæna Bellargus Rott., var. cælestis Obth., ab. Lallemandi n. ab.** — Se distingue de la forme typique *Cælestis Obth.*, en ce que la bande submarginale de taches rouges aux quatre ailes en dessus est presque complètement disparue. Il subsiste tout au plus aux ailes inférieures deux ou trois points rouges presque invisibles.

Deux exemplaires, l'un provenant d'Auzay (Vendée), capturé par M. D. Lucas, l'autre du Finistère, sans indication de localité.

Nous dédions cette nouvelle forme à notre aimable et savant collègue belge, le Dr V. Lallemand.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

*(Suite.)*

**Drilosilis lituratus** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite antice, thorace, scutello, femoribus anticis plus minusve testaceis, elytris ad basin breve testaceo-marginatis; antennis validis, flabellatis ♂; thorace transverso, medio depresso, lateraliter postice lobato inciso-excavato et spinoso, angulis posticis acutis, elytris minute et dense punctatis, in disco subcostatis. Long. 5-5,5 mill. Iles Philippines (ex Baker). — Espèce distincte entre toutes par sa coloration élytrale brièvement testacée sur la base. Peut se placer près de *rubrithorax* Pic.

**Pothine quadrilineata** n. sp. Angustatus, nigro-piceus, pro parte griseo pubescens, thorace in disco griseo et piceo lineato, elytris griseo lineatis et piceo maculatis, membris pro parte rufis. — Chez cette espèce la tête est munie de larges et courts tubercules antennifères rapprochées, les antennes sont très longues avec le premier article long et subcylindrique, les articles 3 et suivants étant annelés de roux à la base, le prothorax cylindrique est assez long, irrégulièrement ponctué, pubescent sur les côtés avec une ligne pubescente médiane en partie interrompue par une ligne centrale de points, les élytres sont un peu plus larges que le prothorax, atténués à l'extrémité, tronqués-échancrés au sommet, fortement ponctués, en partie en rangées, ornés de bandes grises non complètes, interrompues par places par des macules dénudées; les pattes sont courtes, les tibias coudés à la base et élargis au sommet. Long. 12 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *suturalis* Pic.

**Pothine trilineata** n. sp. Parum angustatus, niger, supra ænescens, griseo-holosericeo pubescens, thorace griseo trilineato, elytris pro parte griseo holosericeo lineatis, antennis nigris, articulis 3,4 longe, 5,6 breve rufis. Long. 15 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin du précédent par la forme de l'avant-corps et les longues antennes, en diffère, en plus de la coloration, par le prothorax orné d'une étroite bande médiane grise simple, les élytres plus élargis à la base, les pattes moins courtes avec les tibias antérieurs non coudés à la base, un peu sinués à l'extrémité.

**Cryptocephalns antongileus** n. sp. Satis robustus, postice attenuatus, nitidus, niger, elytris violaceis, membris testaceis ; thorace subalutaceo, minute et sparse punctato; elytris lineato-punctatis, intervallis latis, depressis. Long. 6 mill. Madagascar (coll. Pic). — Voisin de *Perroti* Chap., sculpture élytrale différente.

**Cryptocephalus diegosensis** n. sp. Oblongus, postice attenuatus, nitidus, niger, elytris nigro-violaceis, antennis ad basin rufis. Long. 6 mill. Madagascar (coll. Pic). — Ressemble au précédent, mais moins robuste, prothorax à fond lisse, élytres plus fortement ponctués, en partie striés avec quelques intervalles surélevés.

**Callispa elongata** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, rufo-testaceus, antennis nigris, elytris apice late cyaneis; thorace breve et transverso, antice paulo attenuato, lateraliter subimpresso, fortiter et sparse punctato, in disco mediocre et parum punctato; elytris thorace paulo latioribus, satis elongatis, postice paulo attenuatis lineato-punctatis, pro parte substriatis. Long. 5 mill. Tonkin (coll. Pic). Par sa forme relativement étroite se rapproche de 12-maculata Chp., mais sa coloration est celle de *dimidiatipennis* Baly.

*(A suivre.)*

M. Pic.

## Avis et Renseignements divers

Les abonnés n'ayant pas encore payé leur abonnement sont priés d'envoyer, le plus tôt possible, et avant le 15 juin prochain, le montant de celui-ci au directeur de l'*Echange*, M. Maurice Pic, à Les Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire), plutôt qu'à l'imprimerie de Moulins. Ceci pour simplifier les comptes et assurer leur régularité.

Les collègues étrangers peuvent continuer d'écrire à Digoin (Saône-et-Loire) ; prière, dans ce cas, de toujours bien mentionner le prénom, Maurice, sur l'adresse, les lettres ne risquant pas, ainsi, d'aller chez d'autres membres de la famille, d'où parfois retard préjudiciable.

Les abonnés qui ne seront pas en règle pour leur abonnement recevront, *fin juin*, une traite postale, augmentée des frais de recouvrement; ils ne devront pas alors être étonnés que cette mesure, annoncée, soit prise.

Etant donné les frais d'impression qui restent élevés, la situation financière du journal ne permet pas de faire, cette année-ci, mieux qu'en 1923; les numéros, soit dit pour que nul ne l'ignore, continueront donc à paraître espacés et comprendront huit pages (texte ou hors-texte). Pour cette année encore, l'abonnement reste fixé à 5 francs pour la France et 6 francs pour l'étranger, malgré l'augmentation des frais de timbres.

A partir de maintenant, les correspondants du Directeur de l'*Echange* sont invités à n'envoyer que de petits envois (et le moins possible) à déterminer. M. Pic n'ayant plus, à cette saison, les loisirs nécessaires, se verrait dans la nécessité de conserver longtemps les envois importants qui lui seraient faits.

M. Maurice Pic prie les entomologistes qui lui envoient des insectes à déterminer de vouloir bien lui adresser en même temps les timbres nécessaires pour l'affranchissement du retour de chaque envoi, ou, en argent, le prix des colis postaux. Il avertit que dorénavant, lorsque les frais d'un envoi seront laissés à sa charge, il prélèvera sur cet envoi, en guise de compensation, une indemnité en insectes à sa convenance. Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse.

### A VENDRE

Une collection de **Coléoptères,** en bon état de conservation, comprenant: *Carabiques, Staphylinides, Tenebrionides, Alleculides, Mordellides, Meloïdes, Pyrochroides, Anthicides, Ædemerides, Coccinellides.*

S'adresser à **M. Louis Gavoy,** 28, avenue de Toulouse, à **Saint-Gaudens** (Haute-Garonne).

**M. P. Sirguey, 28, rue James-Cane, à Tours,** offre dans de bonnes conditions un important noyau de collection de **Curculionides Franco-Rhénans,** contenu dans 11 boîtes en bois vitrées, grand format.

**M. Roger, à Port-d'Envaux** (Charente-Inférieure), échangerait volontiers Coléoptères, Hémiptères et Hyménoptères. Il chasserait même Insectes de ces ordres, à tous ceux qui en feraient la demande, contre Insectes de la même famille.

## Notes de Chasse

**M. Jacquet** communique la note de chasse intéressante qui suit :

« J'ai eu la bonne fortune de capturer, il y a quelques années, aux environs de Lyon (Bron-Vinatier) *Adimonia Rufa* Germ.; ce coléoptère n'est pas nouveau pour la faune lyonnaise, mais jusqu'ici, il n'était signalé que des captures faites dans les débris d'inondations du Rhône (Dr Jacquet); Saint-Genis (Serrulaz). Ce coléoptère, originaire d'Europe Centrale (Autriche-Hongrie, Grèce, etc...), a été également signalé de France Orientale (1) : il me semble intéressant d'indiquer les conditions dans lesquelles j'ai capturé cet insecte :

« Fouillant, en février, au pied d'un mur m'avoisinant, j'ai trouvé cinq exemplaires de ce Galérucien terrés avec une colonie du vulgaire *Anchomenus prasinus* Tung.; ces insectes étaient encore engourdis par le froid.

« Depuis ma première trouvaille, je surveille chaque année, en février et mai, l'apparition de cette espèce. C'est en avril que je la trouve plus particulièrement, au pied d'un mur exposé au soleil, encore recouverte de matière terreuse; je n'ai pu jusqu'ici découvrir la plante nourricière de sa larve.

« En raison de l'origine de cette espèce, je suppose qu'elle a été introduite dans notre région avec des arbustes de provenance étrangère (Europe centrale?) pour les besoins d'une importante pépinière; elle s'y serait développée, acclimatée et reproduite.

« A l'appui de cette hypothèse, je signale que son lieu de capture, très localisé, est à proximité de la pépinière susmentionnée (pépinières Jacquier, à Saint-Alban, commune de Bron, Rhône) et que je ne l'ai jamais capturée autre part.

« La capture de cette espèce me paraît intéressante à signaler dans notre région, car elle ne figure sur aucun catalogue régional (catalogue de Saône-et-Loire, catalogue de l'Ain, notes de Rey) (2); le catalogue de la faune Gallo-Rhénane de Warnier ne mentionne pas cette espèce. »

(1) Catalogue *Coleoptera Europea*, Reitter.
(2) « Larves de Chrysomélides », Société Linnéenne, séance du 2 novembre 1888.

40

Trente-neuvième année. — N° 417. 1924.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de [illegible]égion Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMAN[illegible] D'ÉCHANGE

D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., O. ✱), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ*, etc du globe.— *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 7, rue Chasseloup-Laubat, PARIS (15e) *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**

**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**

**A M. M. PIC, à Digoin**

(20 Août 1924)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).

Hors-texte par A. SCHILDER et M. PIC.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER

**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS

LES IMPRIMERIES RÉUNIES

15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

## ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | 32 fr. | Le 1/4 de page. . . . . | 10 fr. |
| La 1/2 page . . . . . | 18 fr. | Le 1/8 de page. . . . . | 6 fr. |

*Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

## EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 4 fr. 50 le fascicule, *port* non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 41.

## "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

## Pour les déterminations

*Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.*

*Que les intéressés s'en souviennent à l'occasion, et fassent le nécessaire !*

Trente-neuvième année. N° 417. 1924.

L'Échange, Revue Linnéenne

# Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

Le docteur Chobaut a décrit récemment (*Bull. Fr.* p. 103) *Lasioderma semirufulum* var. *vacaresiense*, originaire de la Fr. M^le^. Un exemplaire type de la variété, communiqué par l'auteur, ne diffère pas par sa coloration (à remarquer que les synopsis de Schilsky et Reitter peuvent prêter à confusion) des *semirufulum* Reitt. de Corse (types in coll. Pic), mais le prothorax de l'exemplaire français a ses côtés moins droits en arrière, nettement rétrécis en avant et offre une forme plus parallèle, relativement plus étroite, que les exemplaires de Corse et ainsi la var. *vacaresiense* Chb. serait valable. Peut-être aussi le 1^er^ article des tarses postérieurs est-il plus grêle chez la var. que chez la forme type, mais ces différences peuvent être des modifications sexuelles qu'il n'y a pas lieu de retenir. La var. *vacaresiense* Chob. a été capturée anciennement dans l'Aude par Gavoy et signalée sous le nom erroné de *thoracica* Mor. L'exemplaire recueilli à Sainte-Lucie (chez moi aujourd'hui) est identique au type de Chobaut que j'ai examiné, celui de Fontfroide est plus foncé de coloration.

**Bolitobius striatus v. nov. martialis.** Rufus, antennis ad medium et abdomine pro parte brunnescentibus, elytris apice nigro-piceo notatis. Les Guerreaux (Pic). — Distinct, à première vue, de la forme type par le prothorax concolore, roux.

**Cantharis allosensis** n. sp. Plus ♂, minuve ♀, elongatus, rufus, elytris pallidioribus, antennis pro majore parte, scutello, pectore pedibusque (femoribus ad basin late rufis) nigris aut piceis.

Plus ou moins allongé suivant les sexes, brillant, pubescent de gris, tête rousse, flave en avant, parfois teintée de brun derrière les yeux ; antennes bien plus longues chez ♂ que chez ♀, noires, d'ordinaire teintées de roux en dessus des premiers articles, le premier parfois complètement roux ; prothorax assez court, plus allongé chez ♀, nettement arqué sur les côtés, un peu rétréci en arrière avec les angles nuls; élytres plus longs chez ♂, ruguleux ; pattes plus ou moins foncées, cuisses rousses avec leur sommet brièvement foncé, tibias parfois en partie marqués de roux. Long. 10-11 mill. Alpes Françaises : Allos (coll. Pic).

La forme du prothorax distinguera, à première vue, cette espèce de *C. figurata* Man.

**Zonabris mediozigzaga** n. sp. Satis angustatus, nitidus, niger, antennis rufis, ad basin nigris, elytris luteis, ad basin nigro bimaculatis, ad medium nigro undulato-fasciatis et ante apicem reducte nigro fasciatis.

Noir avec les antennes en partie rousses, les élytres jaunes à dessins noirs ; antennes longues, peu épaissies à l'extrémité ; prothorax assez court et peu étroit, rétréci

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

en avant, non sillonné, à ponctuation assez forte et espacée ; elytres assez longs et un peu plus étroits, à ponctuation fine, ornés, sur fond jaune, des dessins noirs suivants : deux macules antérieures, l'externe discale un peu plus avancée que l'interne présuturale, une fascie, peu après le milieu, complète et très sinuée, une autre fascie antéapicale touchant la suture mais éloignée du bord ; éperons des tibias postérieurs longs et minces. Long. 10 mill. Perse. — Par ses antennes en partie rousses se rapproche de *Z. amænula* Men., distinct, à première vue, par sa fascie médiane ondulée noire.

**Zonabris 5-punctata race gilana.** Niger, elytris testaceis, nigro 5 (2,2,1) maculatis, maculis anticis reductis, antice longue nigro hirsutus ; capite robusto, fortiter et dense punctato ; antennis parum brevibus, articulo ultimo impresso ; thorace parum robusto, sat dense punctato ; elytris satis brevibus. Perse (coll. Pic). — Race caractérisée par sa structure antennaire et les élytres moins longs.

**Grammoptera auricollis. v. nov. basicornis.** Niger, articulo primo antennarum et ultimis, femoribus late, abdomine postice pygidioque rufis, tibiis anticis rufo tinctis, capite thoraceque supra aurato pubescentibus. Crète (ex Paganetti, communiqué par M. Heyrovsky, de Prague). Cette variété diffère, à première vue, de la forme type, par le 1er article des antennes et de l'abdomen largement marqués de roux flave. La var. *lucidipes* Pic a les membres plus clairs.

**Leptura (Pachytodes) erratica v. nov. Heyrovskyi.** Elytris luteis, apice late rufis, ad basin nigro marginatis, antice lateraliter reducte nigro fasciatis, ad medium transverse et nigro fasciatis. Bohême (coll. Heyrovsky). — Voisin de la var. *eibesana* Pic, mais cette dernière n'a pas de fascie noire médiane complète.

**Hylotrupes bajulus** L. **v. nov. Theresæ.** Elytris piceis, ad basin flavis. Mont-Prenelay dans le Morvan (Th. Pic). — Passage entre la forme type et la var. *lividus* Muls.

**Hylobius abietis v. nov. albonotatus.** Multi et albo notatus, niger, tarsis rufescentibus. Forêt de Saint-Prix, en Morvan (Pic). — Variété distincte, à première vue, par les mouchetures du corps blanches et non jaunâtres.

**Hylobius abietis v. nov. semirufescens.** Paulo elongatus, elytris rufescentibus. Haute-Savoie (Pic). — Mime *H. fatuus* Rossi.

**Hylobius pinestri v. nov. robustus.** Robustus, nigro-piceus, luteo maculatus, thorace satis breve et lato, in disco paulo plicato. Espagne (ex. coll. Tournier). — Caractérisée par la forme du prothorax se rapprochant de celui de *H. Huguemini* Reitt.

**Melasoma ænea v. nov. purpureotincta.** Supra viridis, diverse purpureo tinctus, Saint-Prix, en Morvan (Pic). — Variété caractérisée par la coloration non uniforme et mélangée du dessus du corps. — Voisine de la var. *discolor* Gerh.

**Phyllodecta laticollis** Suf. Cette espèce varie par le dessus du corps vert à reflets plus ou moins dorés (**v. nov. viridiauratus**), ou par les tibias brièvement marqués de roux au sommet (**v. nov. diversipes**). J'ai capturé ces variétés en battant des trembles dans le Morvan, au-dessus d'Arleuf.

**Phytodecta viminalis** L. J'ai capturé, à Abriès (Hautes-Alpes), plusieurs variétés nouvelles, qui sont : v. **trimaculata**, à prothorax roux, trimaculé de noir postérieurement et élytres maculés ; v. **notatithorax**, à prothorax noir marqué de testacé aux

angles antérieurs et élytres roux; et les var. (près de *Baaderi* Panz.); **c-notatus**, ayant les trois macules postérieures réunies en forme de C. irrégulier; **mediolineatus**, à macules médianes jointes en forme de bande.

**Phytodecta variabilis v. nov. Schrammi**. Elytres presque entièrement noirs, brièvement marqués de jaune sur les côtés et au sommet. Espagne (coll. Pic).

**Phytodecta nivosa v. nov. undulatus.** Dessus noir avec une bande discale ondulée irrégulière, plus large par places. Alpes: Col du Pallet (Pic).

**Phytodecta olivaceus** Forst. Il convient d'ajouter, aux variétés signalées de cette espèce, les trois suivantes de ma collection: v. nov. **Quittardi**, de Riom, à dessus noir avec la tête, le prothorax sur les côtés et les élytres antérieurement sur les côtés marqués de roux ou de testacé jaune; v. nov. **Agnani**, de Saint-Agnan, à prothorax jaune maculé de noir, élytres bordés de jaune, largement noirs au milieu avec, sur la partie noire, une macule antérieure et une linéole médianes jaunes; v. nov. **Fauconneti**, de Silésie, voisine de la var. *Agnani*, mais n'ayant pas de linéole jaune aux élytres et avec la macule antérieure plus étendue.

(*A suivre.*) M. Pic.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(*Suite.*)

**Hylophilus Harmandi** Pic (1921) préoccupé, est à muter en **subnitidus** et v. **trinotatus** Pic (1921) à muter en **diversus**.

**Hemicera semiviolacea v. nov. cæruleicollis.** Thorace cæruleo, violaceo tincto. Indes: Tenasserin (Helfer, in Musée de Prague et coll. Pic).

**Strongylium brevelineatum** n. sp. Angustatus, nitidus, fortiter et dense punctatus, niger, supra viridescens, elytris antice lateraliter et in disco breve flavo lineatis, antennis testaceis, pedibus plus minusve metallicis. Long. 8 mill. Brésil (Musée de Prague et coll. Pic). — Voisin de *luteicorne* Germ. mais élytres dépourvus de fascie transversale claire.

**Lobopoda triimpressa** n. sp. Elongatus, hirsutus, nitidus, niger, elytris, viridiæneis, membris pro parte rufescentibus; oculis satis approximatis; thorace valde transverso, antice paulo dilatato, basi sinuato, fortiter et sparse punctato, ad basin triimpresso; elytris elongatis, postice attenuatis, infra humeros impressis, striatis, intervallis subconvexis. Long. 12 mill. Brésil. — Voisin de *foveata* Chp., moins robuste, avec le prothorax particulier, nettement élargi en avant du milieu.

**Eulobonyx Gorhami** n. sp. Elongatus, subæneus, capite antice, abdomine apice membrisque testaceis; capite elongato, antice paulo impresso; thorace sulcato, antice attenuato, paulo granuloso; elytris fere indistincte granulosis, non hirsutis. Long. 7 mill. Indes. — Voisin de *E. sericeus* Chp. en diffère par le prothorax orné de quelques granules sur fond lisse.

Le **E. curticollis** mihi, des Indes, a le prothorax plus court, les élytres nettement granulés, verdâtres et plus pubescents, les antennes foncées à base testacée. Long. 8 mill.

**E. granulatus var. nov. intuberculatus.** Elongatus, elytris viridescentibus, paulo

granulatis, thorace capiteque viridiauratis, capite inter oculos non tuberculato, membris testaceis. Indes. — Diffère, à première vue, de *granulatus* Pic, par la structure de la tête qui n'offre pas de tubercule entre les yeux.

**Octoglossa cyaneipennis** n. sp. Elongatus, nitidus, supra griseo, infra luteo, pubescens, niger, elytris cyaneis, densissime punctato-rugulosis, paulo striatis, femoribus testaceis, apice nigris ; thorace antice valde attenuato. Long. 13-14 mill. Costa-Rica (Musée de Prague et coll. Pic). — Espèce reconnaissable, à première vue, par ses élytres bleus.

**Monomma rufolineatum** n. sp. Oblongus, antice et postice attenuatus, niger, femoribus ad basin, abdomine pro parte, tarsis et antennis apice rufescentibus, elytris in disco rufo sinuato-lineatis. Long. 6 mill. Ile Samar (ex Baker). — Espèce voisine de *4-maculatum* Wet. très distincte par la bande rousse des élytres.

**Drilosilis brevelineatus** n. sp. ♂. Elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris antice et infra rufo bilineatis, sutura antice rufa ; antennis satis gracilibus, sat longe et late flabellatis ; thorace breve, antice arcuato, in disco impresso, lateraliter postice lobato-dentato, lobo postice foveolato ; elytris parallelis, minute et dense punctatis, antice costatis. Long. 6 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Voisin de **Fruhstorferi** Pic, prothorax différent avec son lobe foveolé en arrière, les angles postérieurs émoussés, la coloration élytrale particulière avec ses bandes antérieures étroites, rousses, revêtues de pubescence orangée.

**Drilosilis Corporaali** n. sp. Elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, thorace postice rufo notato, antennis flabellatis, ♂, aut validis et pectinatis ♀ ; thorace breve, antice arcuato, in disco impresso, lateraliter postice lobato et foveolato ♂, aut paulo inciso et angulis posticis acutis ♀ ; elytris ruguloso-punctatis, fere incostatis. Long. 5-6 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin du précédent par la structure prothoracique et les antennes, mais coloration très différente avec les élytres plus brillants.

**Flabellotreta ruficeps v. nov. subelongata**. Coloration de *ruficeps* Pic, sauf le 2e article des antennes obscurci, la forme plus allongée, le prothorax avec son bord antérieur presque droit, Sumatra (coll. Corporaal).

**Malthodes testaceonotatus** (1) n. sp. ♀. Oblongus. griseo pubescens, subnitidus, niger, capite rufescente, antennis, pedibus pro parte, elytris ad basin et apice testaceis ; capite lato, parum punctato ; antennis validis et brevibus ; thorace breve et lato, lateraliter antice subangulato-dilatato, dense punctato, nigro, postice rufo marginato ; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis, subparallelis, marginatis, fortiter sat irregulariter et dense punctatis, apice paulo dehiscentibus et rotundatis ; aliis paulo prominulis : abdomine reducto ; pedibus testaceis, femoribus et tibiis pro parte nigris. Long. 2 mill. environ. Sumatra (coll. Corporaal). — Voisin de *subcarinatus* Pic, moins large, avec le prothorax différent, la coloration tout autre et particulière.

(*A suivre.*) M. Pic.

(1) Cette espèce et les voisines peuvent rentrer dans un sous-genre nouveau que je nomme **Falsomalthodes**, caractérisé par l'abdomen court, les élytres rebordés et fortement ponctués.

## AVIS

Un entomologiste étranger m'a envoyé, sans que je reçoive de lettre explicative, une petite boîte d'insectes innommés. Je suppose que ceux-ci étaient à déterminer, mais dans quelles conditions? Je conserve cet envoi jusqu'à nouvel ordre. A ce propos, je rappelle ce que j'ai publié précédemment au sujet des envois d'étude. Certains correspondants me laissent payer les frais de retour (parfois même ils laissent à ma charge des frais de douane et autres versés par moi pour pouvoir obtenir la livraison d'un colis-postal de leurs envois), ce qui n'est pas juste. Je veux bien rendre le service de déterminer, *mais sans frais pour moi.* J'avertis de nouveau mes correspondants, qui ne tiendront pas compte de cet avis, qu'ils ne devront pas s'étonner, que je garde des insectes (intéressants pour moi, uniques mêmes) en guise de compensation, quand je ne serai pas remboursé de mes frais. M. Pic.

## A VENDRE

Une collection de **Coléoptères,** en bon état de conservation, comprenant: *Carabiques, Staphylinides, Tenebrionides, Alleculides, Mordellides, Meloïdes, Pyrochroides, Anthicides, Ædemerides, Coccinellides.*

S'adresser à **M. Louis Gavoy,** 28, avenue de Toulouse, à **Saint-Gaudens** (Haute-Garonne).

## Avis et Renseignements divers

La présente année est la 40e de la fondation du journal *L'Echange* et non la 39e. Les collègues étrangers peuvent continuer d'écrire à M. Pic, en adressant leur correspondance à Digoin (Saône-et-Loire); prière, dans ce cas, de toujours bien mentionner le prénom, Maurice, sur l'adresse, les lettres ne risquant pas, ainsi d'aller chez d'autres membres de la famille, d'où parfois retard préjudiciable. — Pour les autres, il est préférable qu'ils écrivent à M. Pic, aux Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire), où celui-ci habite presque continuellement.

Les correspondants du Directeur de *L'Echange* sont invités à n'envoyer toujours que des petits envois (et le moins possible) à déterminer. M. Pic n'ayant pas, pendant un certain temps encore, les loisirs nécessaires, se verrait dans la nécessité de conserver longtemps les envois importants qui lui seraient faits.

M. Maurice Pic prie les entomologistes qui lui envoient des insectes à déterminer de vouloir bien lui adresser en même temps les timbres nécessaires pour l'affranchissement du retour de chaque envoi, ou, en argent, le prix des colis postaux. Il avertit que dorénavant, lorsque les frais d'un envoi seront laissés à sa charge, il prélèvera sur cet envoi, en guise de compensation, une indemnité en insectes à sa convenance. Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse.

**M. Roger, à Port-d'Envaux** (Charente-Inférieure), échangerait volontiers Coléoptères, Hémiptères et Hyménoptères. Il chasserait même Insectes de ces ordres, à tous ceux qui en feraient la demande, contre Insectes de la même famille.

## Notes de Chasse

M. P. Sirguey a vu 4 *Ateuchus sacer* L., pris à l'île d'Yeu, le 4 juin 1924, par M. Marest; il désirerait savoir si cette espèce méridionale a déjà été prise aussi loin des rives méditerranéennes.

M. A. Georgel a capturé à Bouray (S.-et-O.), à la fin d'avril: *Haplocnemus nigricornis* F. et *pini* Redt., *Dasytes* (*Métadasytes*) *pilicornis* Ksw., *Dasytes* (*Mesodasytes*) *aerosus* Ksw.

Le Dr Bettinger a capturé au Vieil-Armand (Hartmansvillerkopf), en Alsace: *Cantharis violacea v. innotaticeps* Pic, *Danacaea pallipes* Pauz. et à Saint-Pierre-d'Albigny en Savoie: *Ptinus variegatus* Rossi, *Oligomerus brunneus* Sturm., *Anobium fagi* Muls., *Aspidophorus Lareynei* Duv., *Malachius parilis* Er., etc.

Le Directeur de *L'Echange* et Madame Th. Pic ont capturé, lors d'une excursion faite dans le Morvan, du 17 au 28 juillet dernier, dans la région de Saint-Prix, les insectes suivants. A signaler, tout d'abord, parmi les principales captures faites: *Oxyporus maxillosus* F., au Mont Prénelay, près de Glux (Nièvre) dans un bolet; *Dircæa rufipes* Gylh., à Santasse, près de Glux, en battant avec la nappe montée des branches sèches, dans un bois de hêtres; *Bryocharis inclinans* Grav., sous une pierre, au Bois de Rire, près de Saint-Prix.

1° A Saint-Prix (Saône-et-Loire) et environs immédiats (hameaux de Frenay, Crotmorin, Bois du Rire, route de Saint-Prix à la maison forestière de La Croisette): *Carabus catenulatus* Scop., *Pterostichus cristatus* Duft. var.; *Calathus fuscipes* Germ., *Haptoderus pumilio* Dej.; *Myrmedonia laticolle* Mar.; *Omalium florale* Payk.; *Bolitobius lunulatus* L. et *trinotatus* Er.; *Tachyporus macropterus* Steph. et *hypnorum* F.; *Quedius cruentus* Ol. et *xanthopus* Er.; *Othius fulvipennis* F. et *Myrmecophilus* Ksw.; *Xantholinus punctulatus* Payk.; *Serica brunnea* L.; *Helodes minuta* L.; *Prionocyphon serricorne* Müll.; *Coxelus pictus* Sturm.; *Cteniopus flavus* Scop.; *Helops lævicostatus* Loex.; *Brachyderes incanus* L.; *Liopus nebulosus* L.; *Mesosa* (*Haplocnemia*) *nebulosa* F.; *Cryptocephalus coryli* L.; *Luperus pinicola* Duft.; *Goniocterra* (*Phytodecta*) *pallida* L., etc.

2° Au Mont Beuvray: *Carabus auronitens* F. et *nemoralis* Ill.; *Cychrus attenuatus* F.; *Haptoderus pumilio* Dej.; *Athous hæmorrhoidalis* F. var. et *subfuscus* Müll., *Platycerus* (*Systenocerus*) *caraboides* L.; *Marolia variegata* Bosc., *Strangalia aurulenta* F., *Prionus coriarius* L., *Gonioctena pallida* L., etc.

Trente-neuvième année. — N° 418. 1924.

# L'ÉCHANGE
# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., O. ✿), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

**J. Clermont**, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13e). — *Aphodiens paléarctiques, Histérides* français.

**L. Falcoz**, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

**Maurice Pic**, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ*, etc du globe.— *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes* du globe.

**A. Méquignon**, 7, rue Chasseloup-Laubat, PARIS (15e) *Coléoptères* de France (*Curculionides* exceptés.)

**Adresser toutes Communications**
**Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces**
**A M. M. PIC, à Digoin**

(20 Novembre 1924)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).
Malacodermes exotiques, par M. PIC (*hors-texte*).
Réflexions pratiques et réfléchies, par M. PIC (*Suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
**France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.**

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

# A Vendre

Une **collection de Coléoptères** en bon état de conservation comprenant : Carabiques, Staphylinides, Ténébrionides, Allecullides, Mordellides, Meloides, Pyrochroides, Anthicides, Œdemerides, Coccinellides.

S'adresser à M. **Gavoy**, 28, avenue de Toulouse, à **Saint-Gaudens** (Haute-Garonne).

**H. Testout**, 107, rue Moncey, à **Lyon**, est acheteur des ouvrages suivants :

Vérity : *Rhopalocera paléarctiques*, 2 vol. ; — Lacordaire : *Genera des Coléoptères* ; — Gemminger et Harold : *Catalogus coleopterum* ; — Heyne et Taschenberg : *Exotische Kæfer*.

Il offre : Dufrenoy : *Minéralogie*, 4 vol. et 1 atlas, 20 francs ; — Boulart : *Ornithologie du Salon*, avec planches en couleurs.

F. **Sirguey**, 28, rue James Cane à **Tours**, reprend ses échanges ; il offre de nombreuses espèces de coléoptères, notamment Carabus paléarctiques et exotiques, de nombreuses séries de Longicornes et Cetonides exotiques, etc. Accepte en échange seulement espèces de la faune française. Envoyer oblata.

# ANNONCES

| | | | |
|---|---|---|---|
| La page . . . . . | **32** fr. | Le 1/4 de page. . . . . | **10** fr. |
| La 1/2 page . . . . . | **18** fr. | Le 1/8 de page. . . . . | **6** fr |

*Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

# PRIX DES SEPARATA

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

# EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 1 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9e cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés.

Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 41.

# "Miscellanea Entomologica"

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). **7** fr.
Abonnement aux annonces seules. **3** fr.

*Direction et Rédaction :* E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

## Pour les déterminations

*Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.*

*Que les intéressés s'en souviennent à l'occasion, et fassent le nécessaire !*

Trente-neuvième année. N° 418. 1924.

L'Échange, Revue Linnéenne

# Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

**Thorictus pilosus v. nov. rufocinctus.** Rufus, elytris nigris, rufo cinctis. Egypte (coll. Pic). — Le *pilosus* Peyr (ex co-type, in coll. Pic), présente une coloration à peu près uniforme.

**Thorictus incisicollis** n. sp. Elongatus, postice attenuatus, rufus, sparse pubescens, elytris longe villosis ; thorace robusto, antice latiore, ad basin lateraliter subinciso et externe paulo inciso, aurato villoso, sparse punctato ; elytris thorace non latioribus, parum punctatis, antice subparallelis, postice attenuatis, humeris valde prominulis. Long. 2 mill.. Egypte : Maadi (coll. Pic). — Voisin de *dimidiatus* Peyr, et distinct, à premiére vue, par le prothorax différent.

**Thorictus insulcatus** n. sp. Elongatus, subparallelus, rufus, sparse pubescens; thorace breve, lateraliter fere recto, ad basin externe inciso et longe villoso sed non impresso, alutaceo, minute et sparse punctato ; elytris thorace non latioribus, subparallelis, apice breve attenuatis, minute punctatis, humeris deplanatis, parum prominulis. Long. 2 mill. environ. Le Caire (coll. Pic). — Très distinct du précédent par le prothorax non impressionné près des angles postérieurs, les élytres moins atténués postérieurement, etc.

**Thorictus castaneus var. nov. Peyroni.** Rufus ; thorace postice modice triimpresso, elytris paulo latiore, antice parum attenuato, postice lateraliter mediocre villoso. Syrie : Beyrouth (coll. Pic). — Variété caractérisée par la forme de son prothorax et la coloration plus claire.

**Xyletinus fulvicollis v. nov. robustus.** Robustus, infra niger, supra rufescens, membris testaceis, intervallis elytrorum multi punctatis. Le Caire (coll. Pic) (1). — Voisine de la var. *rufescens* Schils.

**Xyletinus bucephalus v. nov. bicoloricornis.** Niger, aut piceus, supra pro parte rufescens, antennis nigris, ad basin rufis. Tripoli (coll. Pic).

**Mesocælopus ingibbosus** n. sp. Oblongo-elongatus, regulariter convexus, dense griseo pubescens, rufescens, tarsis testaceis. Long. 2 mill. environ. Egypte (coll. Alfieri). — Diffère, à première vue, de *collaris* M. R. par le prothorax régulièrement convexe postérieurement, sans partie élevée prescutellaire nette et par la forme plus étroite.

**Sitarobrachys Buigasi v. nov. diversipes** ♂. Noir avec le dessous en partie rembruni, les pattes en partie roussâtres, les élytres et l'abdomen testacés. Caractérisé

(1) Dans la coll. Gavoy, en ma possession, figure, étiqueté Sos, sous le nom erroné de *ruficollis* Gebl., un exemplaire pouvant être rapporté à cette variété.

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES OF PHILADELPHIA

par l'écusson nettement tronqué au sommet et les pattes en partie roussâtres. Maroc: Oudja (coll. Pic).

**Hylophilus gratiosus v. nov. Alfierii** ♀. Antennis testaceis, satis gracilibus, articulo 2° subgloboso, articulis 3-5 æqualibus; elytris ad basin rufis, postice nigris et ad apicem rufo notatis. Egypte (coll. Alfieri). — Diffère de la forme type par les antennes relativement plus grêles, la coloration élytrale, la portion foncée ne remontant pas vers l'écusson.

**Zonabris incerta v. nov. margensis.** Signaturis nigris elytrorum reductis. Egypte: Marg (coll. Alfieri). — Chez cette variété, voisine de la var. *Paykulli* Bilb. il n'existe aucune bande complète aux élytres mais seulement des dessins noirs réduits ou disjoints.

**Tetropiopsis major.** n. sp. Parum elongatus, nitidus, castaneus; antennis plus ♂, minusve ♀, brevibus; thorace breve, postice valde attenuato, dense punctato-ruguloso; elytris elongatis ♂ ♀, irregulariter punctatis. Long. 15-17 mill. Sinaï (coll. Alfieri et Pic). — Espèce distincte de *numidica* Chob., par sa taille avantageuse, en même temps que sa coloration apparaissant uniforme.

**Cryptocephalus curvilinea v. nov. Carnerii.** Pro majore parte rufo-brunneus, luteo notatus, elytris sat fortiter et irregulariter punctatis, puncto humerale nigro. Egypte: Mariout. Des chasses de Carneri, reçu de Alfieri. — Distinct, à première vue, par la présence de la seule macule humérale noire.

**Cryptocephalus Anastasei** n. sp. Oblongus, nitidus, supra glaber, infra griseo pubescens, luteo-testaceus, antennis apice brunneis, scutello lateraliter et infra corpore pro parte nigris; thorace elytrisque pro parte nigro marginatis et nigro 4-maculatis; elytris brevibus, mediocre pro parte regulariter punctatis. Long. 4 mill. Egypte. Reçu de Alfieri. — Se rapproche de *C. 10-notatus.* Suf., caractérisé par le prothorax orné de quatre macules noires transversalement disposées et les élytres en ayant également quatre mais disposées deux à deux et un peu obliquement.

**Thelyterotarsus cribripennis** n. sp. Oblongus, postice attenuatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris flavis, nigro maculatis (antice, post medium late et ante apicem breve); pedibus nigris, flavo notatis; capite minute et sparse punctato; thorace sat breve et lato, sparse punctato; elytris parum pubescentibus et thorace paulo latioribus, latis brevibus, pro majore parte fortiter aut dense punctato-rugulosis, ad apicem sparse et pro parte lineato punctatis. Long. 3 mill. Egypte (coll. Alfieri). — Espèce distincte entre toutes par la sculpture non régulière des élytres.

(*A suivre.*)

M. Pic.

# Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(*Suite.*)

**Oberea maculiventris** Pic (1923) préoccupé, est à muter en **notativentris.**

**Caryopemon Lhostei** (nov.) Oblongo-ovatus, pro majore parte niger, rufus aut nigro-piceus, antennis nigris, ad basin rufis, longe pectinatis ♂, femoribus posticis supra et apice nigro notatis; thorace satis breve et lato, fortiter et sparse punctato,

in disco late denudato, medio luteo lineato; elytris satis brevibus, pro parte denudatis, antice et ad suturam albo notatis, aut luteo pubescentibus, postice albo lineatis; pygidio nigro maculato. Long. 7 mill. Eclos de graines originaires de Ceylan. Communiqué et donné par M. Lhoste à qui je suis heureux de dédier cette nouveauté. — Voisin de *C. cruciger* Steph. (ex figure) en différant, au moins à titre de variété, par les cuisses postérieures maculées de foncé avant le sommet et les élytres dépourvus de dessins noirs distincts.

**Caryopemon centronotatus** n. sp. Oblongo-elongatus, niger, dense griseo aut luteo pubescens, thorace medio nigro bilineato, elytris fulvo aut griseo pubescentibus, in disco pro parte denudatis et medio albonotatis. Long. 8-9 mill. Cochinchine (coll. Pic). — Voisin de *C. luteonotatus* Pic, distinct, à première vue, par le revêtement plus uniforme, non multimaculé aux élytres. La var. nov. **Lajoyei** a les elytres en partie glabres avec quelques petites lignes, ou macules, pubescentes internes basales et apicales jaunes, ou grises, et une grande macule médiane blanche.

**Kytorhinus Lefevrei** n. sp. Oblongus, niger, pro majore parte dense grisco pubescens; antennis elongatis, apice longe dentatis; thorace parum breve, antice paulo attenuato, lateraliter minute et postice valde sinuato; scutello longissimo, angustato, apice inciso et elevato; elytris pro parte substriatis, dense punctatis, apice sublævibus; femoribus posticis elongatis, indentatis, postice paulo curvatis, articulo 1° tarsarum arcuato. Long. 5 mill. — Eclos de graines de *Daubeutonia* reçues de Chine (Lefèvre, ex Losthe). Décrit d'après une ♀ de ma collection (1). — Espèce très caractérisée par la particulière structure de son écusson et par le corps tout noir.

Note sur **Micropelecotoides.** Dans le synospis du genre *Micropelecotoides* Pic (hors-texte du n° 417, qui a dû être raccourci à l'impression, la place manquant) ne figurent pas deux petites espèces voisines : **Dohertyi** Pic de Malacca et **sumatrensis** Pic ; ce dernier très variable est déjà étudié dans ses principales variétés (l'*Echange* 1910 p. 21 et 1924 p. 19). Il manque aussi une nouvelle espèce (**parallelus** mihi), du Musée de Dahlem, originaire de Kina Balu, remarquable par sa forme étroite et parallèle et qui offre une coloration analogue à celle de *rufithorax* Pic, mais avec les élytres largement pouprés à la base et ces organes dépourvus de la bande grise présuturale.

**Pyrota latemaculata** n. sp. Parum elongatus, nitidus, luteus, nigro notatus, membris nigris, femoribus late et tibiis ad basin luteis; capite robusto, luteo multi nigro notato; thorace elongato, antice valde attenuato et depresso, parum punctato, flavo, in disco late et lateraliter minute nigro maculato; elytris thorace valde latioribus, parum elongatis, flavis, ad basin nigro bimaculatis, macula interna grossa, externa minuta, et ante apicem late nigris. Long. 18 mill. Brésil. — Voisin de *postica* Lec., en diffère par le prothorax à grande macule noire médiane irrégulière et la macule anteapicale des élytres plus étendue, atteignant presque le sommet.

**Pyrota tetaceithorax** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, thorace testaceo; capite inter oculos testaceo notato, sparse et irregulariter punctato; articulis 3-5 antennarum validis, 3° elongato, 5° paulo transverso, ceteris apice subdentatis; thorace elongato, antice paulo attenuato, fere impunctato; elytris thorace paulo latioribus,

(1) D'après M. Lhoste le ♂, qu'il possède et que je ne connais pas, aurait les antennes pectinées.

postice attenuatis. Long. 14-15 mill. Rép. Argentine. — Espèce très distincte par sa coloration.

**Synallecula cherenensis** n. sp. Longissimus, nitidus, sparse pubescens, rufus, capite, antennis abdomineque apice nigris; thorace breve, antice subarcuato, dense punctato; in disco impresso; elytris thorace distincte latis, longissimis, minute striatis, interstriis mediocre punctatis. Long 8 mill. Erythrée : Cheren. — Ressemble à *S. longipennis* Pic, prothorax plus densément ponctué, élytres un peu plus étroits, pattes rousses.

**Synallecula impressicollis** n. sp. Oblongus, parum nitidus, rufus, capite, antennis, pedibus pro parte abdomineque apice nigris, elytris in disco et irregulariter nigro lineatis. Long. 5 mill. Zanzibar. — Voisin de *S. lateplagiata* Pic, mais prothorax nettement impressionné sur le disque et à la base, élytres à dessins noirs particuliers, en forme de courtes lignes ou taches discales, non symétriques sur les élytres.

(*A suivre.*) M. Pic.

# Réflexions pratiques et réfléchies (1)

Par M. PIC (*Suite.*)

Certains entomologistes, sous prétexte de marcher au progrès, joignent aujourd'hui le scalpel à la loupe pour déterminer et arrivent ainsi à un merveilleux résultat: nommer avec certitude mais les ♂ seulement. Avec ce séduisant système sont reléguées au rang des *vieilles barbes* les ♀ qui, par injustice du sort, ne sont pas munies de *forceps*.

Ce système déterminateur exclusif semble un défi jeté à un autre progrès en marche, le féminisme en voie de devenir une réalité palpable. Mais, en patronant une innovation, sait-on bien réfléchir aux portées pratiques qui en découlent? Et la raison n'est-elle pas quelquefois en opposition absolue avec le résultat décisif escompté? Le système innovateur présenté comme admirable, l'est-il pour tous, sans conteste, ou seulement établi à l'usage de quelques rares privilégiés de la nature? Il est très délicat de répondre à ces points d'interrogation et la sagesse unie à l'expérience m'incitent à laisser chacun se prononcer à sa guise, car c'est là un vaste champ, très productif à le controverse, inépuisable même au point de vue critique! Personnellement (c'est une explication, non une excuse), je redoute de m'engager les yeux fermés et le cœur soulagé d'un poids lourd, dans le déterminisme sexuel absolu qui me semble devoir être parfois entravé par des poils (synonyme de cheveux) importuns.

(*A suivre.*) M. Pic.

(1) Voir pour cet article les nos 394, 395 et 397 de l'*Echange*. J'ai écrit, en son temps, tout ce qu'il y avait lieu de dire — sans aller trop loin, - c'est ce qui explique la longue interruption passée. Je reprends aujourd'hui l'article interrompu, pour présenter quelques réflexions de grande actualité, en m'évertuant d'écrire avec la plume de circonstance, à pointe humoristique; les savants à mine sévère et les esprits trop austères auront la bonne grâce, je l'espère, de juger mon style avec quelques ménagements.

# TABLE DES MATIÈRES

## de la « Revue Linnéenne »

**39e & 40e ANNÉES DEPUIS LA FONDATION**

---

## 1923 -- 1924

---

### NUMÉROS 411 à 418


Pages

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic (*suite*). 4, 7, 11, 15, 19, 24, 27, 30

Contribution à la description des *Thorectes armifrons* et *trituberculatus* Reitt., par P. Sirguey. . . . . 18

Contribution à l'étude des Helodidae [Col.], par M. Pic (article hors-texte, N° 414 à 416, p. 1 à 12). — Monommides (N° 416, p. 12). Contribution à l'étude des Lycides, par M. Pic (*suite et fin*). (Article hors-texte, N° 411 à 413, p. 29 à 40.)

Description de quatre nouvelles aberrations de Rhopalocères francais, par P. Pionneau . . . . . 23

Hyménoptères français et algériens, par M. Pic. . . . . 14

Les « Trigonodera » de l'Afrique, par A. Schilder. Les Micropelecotoïdes Pic, par M. Pic. (Article hors-texte, N° 417, p. 1 à 4.) Malacodermes exotiques, par M. Pic. (Article hors-texte, N° 418, p. 1 à 4).

Mutations, synonymies, nouveautés, par M. Pic. . . . . 13

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (*suite*). 1, 5, 9, 17, 21, 25, 29

Réflexions pratiques et réfléchies, par M. Pic (*suite*). . . . . 32


*
* *

Notes de chasses sur la couverture des Nos 411, 413, 414, 416 et 417.

# Contribution à l'étude des Lycides

PAR M. PIC

**Libnetisia** n. g. Antennis subfiliformibus, articulo 3° elongato; thorace breve, postice sulcato, antice ruguloso; elytris 4 costatis, intervallis minute et multi punctatis. — Genre voisin de *Libnetis* Wat. avec le prothorax différent et les antennes moins rapprochées. Les espèces de ce nouveau genre, qui sont les suivantes, se distingueront ainsi qu'il suit :

1 Elytres moins longs ; base des antennes et pattes plus au moins testacées. 3

1' Elytres très longs ; antennes, y compris le dessus du premier article, et pattes foncées, base des cuisses antérieures testacée. 2

2 Testacé en dessus, tête comprise. Long. 5 mill. Indes. **atricornis** (1) n. sp.

2' Testacé en dessus sauf vertex et moitié postérieure des élytres noirs. Long. 4 mill., Indes. **laticollis** n. sp.

3 Non élargi; coloration générale testacée ou élytres foncés postérieurement. 4

3' Un peu élargi; noir de poix avec le pourtour du prothorax et partie des pattes testacés. Long. 3 mill., Malacca. **curticollis** n. sp.

4 Tête entièrement testacée, élytres aussi, ou vaguement rembrunis en arrière. 5

4' Tête testacée en avant, foncée postérieurement ; élytres largement noirs postérieurement. Long. 4 mill., Sumatra (coll. Corporaal). **bicoloriceps** n. sp.

5 Testacé en dessous avec les élytres un peu rembrunis. Long. 3,5 mil. Bornéo. **pallidipes** n. sp.

5' Entièrement testacé en dessus ; pattes en partie rembrunies. Long. 5 mill., Indes. **testacea** n. sp.

**Dihammatus** Wat. Dans ce genre rentrent les espèces suivantes et une variété que j'attribue à *basipennis* Wat :

**Atriceps** n. sp. Elongatus, niger, thorace circa, femoribus anticis ad basin elytrisque testaceis, his apice breve nigro notatis. Long. 5 mill., Sumatra.

**Borneensis** n. sp. Parum elongatus, testaceus, elytris postice vage brunnescentibus. Long. 4 mill. Bornéo.

**Cribripennis**, var. nov. de *basipennis*, de Sumatra, (coll. Corporaal et Pic) a les antennes presque toutes noires et les élytres noirs postérieurement, largement testacés en avant.

**Atricolor** n. sp. Elongatus, niger, capite antice, thorace lateraliter vage et femoribus ad basin testaceis. Long. 5 mill., Formose.

**Graciloplateros** n. gen. Antennis gracilibus, articulo 2° parum breve, 3° elongato, thorace postice sulcato.

Antennes tout à fait graciles et filiformes, à 2° article assez court, 3° long; tête creusée entre les yeux, élytres longs, costulés et fortement ponctués, la ponctuation étant irrégulière. Voisin du genre *Dihammatus* Wat.

**Graciloplateros sapitensis** n. sp. Elongatus et angustatus, testaceus, infra corpore elytrisque piceis. Long. 5 mill., Lombok.

(1) Sauf indication particulière, toutes les espèces de ce mémoire font partie de ma collection. L'espèce placée en tête d'un nouveau genre est celle que je considère comme la plus typique.

HORS TEXTE de l'*Echange* n° 404.

**Graciloplateros guineensis** n. sp. Très voisin du précédent, élytres à ponctuation plus régulière, tête foncée et pattes en partie rembrunies, de la N^le Guinée.

Deux genres nouveaux, composés d'espèces de petite taille, à élytres ayant des rangées de points séparés par des intervalles étroits, à antennes subfiliformes ou presque, voisins de *Planeteros* Gorh., se distinguent, à première vue, de ce genre par la longueur du 3^e article des antennes qui est presque aussi long que le 4^e, au lieu d'être de moitié plus court; ils se distingueront entre eux, de même que les espèces qui y rentrent, ainsi qu'il suit:

1 Antennes subfiliformes, à 3^e article plus ou moins allongé ; tête plus ou moins visible en avant du prothorax. **Libnetomorphus** n. gen. 2

1' Antennes un peu comprimées, à 3^e article plus ou moins subtriangulaire, les autres d'ordinaire un peu dentés au sommet chez ♂. **Microplateros** n. gen. 6

2 Prothorax un peu coudé sur les côtés en avant, ou peu prolongé antérieurement. 5

2' Prothorax régulièrement arqué en avant et nettement avancé sur son milieu. 3

3 Elytres foncés, brièvement plus clairs à la base, ou avec des lignes antérieures claires. 4

3' Elytres largement testacés à la base et foncés à l'extrémité. Long. 4,5-5 mill., Sumatra. **cephalotes** n. sp.

4 Elytres un peu teintés de clair à la base, à lignes testacées peu tranchées. Long. 5 mill., Sumatra. **rianganus** n. sp.

4' Elytres noirs avec les épaules et des lignes antérieures nettes testacées. Long. 5 mill., Sumatra. **Rouyeri** n. sp.

5 Prothorax non coudé, entièrement testacé ; élytres testacés, largement foncés au sommet. Long. 4 mill., Sumatra. **diversicollis** n. sp.

5' Prothorax un peu coudé sur les côtés antérieurs, noir, bordé de roux ; élytres noirs à petite ligne humérale rousse. Long. 4 mill., Java. **lineolatus** n. sp.

6 Elytres noirs ou marqués un peu de roux antérieurement ; prothorax foncé. 10

6' Elytres testacés au moins à la base ; prothorax testacé ou bordé de testacé. 7

7 Ecusson testacé ainsi que le prothorax. 8

7' Ecusson foncé et prothorax aussi sur son millieu, élytres noirs, assez largement testacés à la base (forme type), ou brièvement testacés sur les épaules (v. *borneensis*. Long. 4,5-5 mill., Sumatra, Bornéo. **diversithorax**.

8 Prothorax allongé ; élytres entièrement testacés, ou largement testacés antérieurement. 9

8' Prothorax transversal ; élytres foncés à base testacée. Long. 5 mill., Bornéo. **latithorax** n. sp.

9 Prothorax presque droit sur les côtés ; élytres testacés. Long. 4 mill., Brunei. **Dohertyi** n. sp.

9' Prothorax un peu échancré latéralement ; élytres testacés, largement noirs au sommet. Long. 4,5 mill., Balabac. **balabacanus** n. sp.

10 Prothorax allongé ou peu large ; élytres entièrement noirs. 11

10' Prothorax transversal ; élytres marqués de roux antérieurement. Long. 5 mill., Bornéo. **bruneiensis** n. sp.

11 Prothorax très arqué en avant, ponctuation élytrale très forte et très régulière. Long. 5 mill., Kina-Balu. **capucinns** n. sp.

11' Prothorax plus court, subarqué en avant, ponctuation élytrale en partie irrégulière. Long. 4 mill. Bornéo. **martapuranus** n. sp.

**Tolianus** n. gen. Antennis in fronte insertis, brevibus et depressis, articulis 3° 4°, fere æqualibus : thorace marginato, sinuato, postice sulcato, lateraliter impresso et plicato ; elytris multi sed minute costatis. — A placer près du genre *Melampyrus* Wat.

**Tolianus diversithorax** n. sp. Parum elongatus, subparallelus, testaceus, antennis articulis primis pro parte rufis exceptis, palpis, infra corpore pedibusque pro parte nigris. Long. 11 mill. Célèbes.

**Falsotrichalus** n. gen. Antennis gracilibus et longe flabellatis ♂, inter oculos supra insertis ; thorace satis elongato, antice obconico, postice impresso ; elytris longissimis, lineato punctatis; intervallis antice pro parte subcarinatis ; pedibus gracilibus. — Voisin de *Ditoneces* Wat. dont il n'est peut-être qu'un sous-genre.

**Falsotrichalus gracilicornis** n. sp. Valde angustatus, niger, thorace, illo in disco vage brunnescente, scutello elytrisque testaceis, his postice late nigris sed testaceo marginatis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic).

Dans le genre *Ditoneces* Wat., les espèces dont le ♂ ont les antennes très graciles et à rameaux longs et minces peuvent se grouper en un sous-genre que je nomme *Cautirodes*, sous-genre ayant comme espèce typique *malaccanus* mihi.

**Cautirodes malaccanus** n. sp. Angustatus, niger, thorace rufo limbato, élytris piceis antice rufescentibus, his multi lineato-punctatis ; thorace parum breve, antice prominulo et lateraliter antice subangulato, pedibus parum elongatis. Long. 5 mill. Perak.

Différentes espèces nouvelles du groupe *Ditoneces* Wat., se distinguent ainsi qu'il suit : (1)

1 Forme assez large, parfois un peu allongée ; antennes ♂ à rameaux parfois peu grêles. 4

1' Forme en même temps étroite et allongée ; antennes à rameaux et articles grêles ♂. 2

2 Elytres plus ou moins noirs. 3

2' Noir avec le dessus du corps testacé. Long. 8 mill. Indes. **Maindroni.**

3 Prothorax testacé, sillonné postérieurement ; élytres noirs, à petite macule humérale testacée. Long. 9 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **brevemaculatus.**

3' Prothorax noir, bordé de clair, fovéolé postérieurement ; élytres noirs, plus ou moins testacés antérieurement. Long. 7 mill. Sumatra. **foveolatus.**

4 Prothorax non nettement arqué en avant, coudé ou subsinué sur les côtés antérieurement. 10

4' Prothorax régulièrement, ou presque régulièrement, arqué en avant. 5

5 Elytres plus ou moins pourprés ou testacés à la base, foncés postérieurement ; prothorax entièrement foncé, ou largement foncé sur le disque. 7

5' Elytres et prothorax testacés ou pourprés. 6

6 Dessus testacé, tête comprise ; antennes longuement dentées. ♀ Long. 7 mill. Ceylan. **Gorhami.**

6' Dessus pourpré avec la tête noire ; antennes longuement flabellées ♂. Long. 8 mill. Ceylan. **nigriceps.**

7 Elytres sans lignes basales. 8

---

(1) J'intercalle ici dubitativement certaines ♀ en attendant la connaissance du ♂ qui leur donnera une place plus sûre.

7′ Elytres avec des lignes basales élevées et pourprées. Long. 6 à 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **alternatus.**

8 Prothorax moins court et moins régulièrement arqué en avant, presque tout noir; élytres pourprés à la base. 9

8′ Prothorax court et régulièrement arqué en demi-cercle en avant ; élytres testacés, à sommet foncé et prothorax largement testacé sur son pourtour. Long. 7 mill. Banguey. **semicircularis.**

9 Tête un peu encapuchonée ♂ ; élytres avec des traces de côtes antérieures pubescentes. Long. 7 mill. Bornéo. **purpureocostatus.**

9′ Tête bien dégagée du prothorax ♂ ; élytres sans côtes pubescentes et coloration pourprée plus fondue. Long. 8 mill. Bornéo. **Waterstradti.**

10 Elytres pourprés ou testacés, concolores, tout au moins marqués de cette coloration à la base. 12

10′ Elytres entièrement, ou presque, foncés. 11

11 Angles postérieurs du prothorax très saillants en arrière ; élytres concolores, nettement pubescents de jaune. Long. 6 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **regularis.**

11′ Angles postérieurs du prothorax peu saillants en arrière ; élytres peu pubescents et brièvement marqués de roux vers les épaules. Long. 6-7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **atripennis.**

12 Elytres entièrement testacés ou pourprés. 17

12′ Elytres diversement noirs ou rembrunis, tout au moins postérieurement. 13

13 Elytres testacés, un peu rembrunis ou obscurcis postérieurement. 14

13′ Elytres noirs, pourprés antérieurement ; prothorax pas très large, noir à *pourtour* roux ou testacé. Long. 6-7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **irregularis.**

14 Prothorax transversal, testacé ou irrégulièrement rembruni, moins étroit. 15

14′ Prothorax subcarré, largement foncé sur le disque, très étroit ; ♂. Antennes à longs rameaux. Long. 6 mill. Banguey. **quadraticollis.**

15 Prothorax très coudé antérieurement sur les côtés ; élytres à pubescence un peu pourpré. Long. 6 mill. Perack. **purpureopubens.**

15′ Prothorax simplement subsinué antérieurement sur les côtés ; élytres à pubescence testacée. 16

16 Prothorax moins large, à court sillon postérieur ; élytres assez longuement obscurcis au sommet. Long. 6 mill. Martapura. **testaceitarsis.**

16′ Prothorax très large, à courte impression postérieure : élytres brièvement rembrunis à l'extrémité. Long. 7 mill. Brunei. **testaceopubens.**

17 Prothorax concolore, testacé ou pourpré. 18

17′ Prothorax maculé de foncé sur le disque. Long. 5 mill. Formose. **maculatithorax.**

18 Dessus d'un testacé pâle. 20

18′ Dessus d'un testacé pourpré. 19

19 Prothorax assez long, subsinué sur les côtés ; antennes ♂ à rameaux moins grêles. Long. 7 mill. Cochinchine. **bifoveiceps.**

19′ Prothorax large, presque droit sur les côtés ; antennes ♂ à rameaux plus grêles. Long. 7 mill., Formose. **læticeps.**

20 Prothorax moins long, subsinué ou échancré latéralement ; tête rousse ou rembrunie sur le vertex. 21

20'. Prothorax plus long, presque droit sur les côtés ; tête foncée. Long. 5 mill., Ceylan. **subrecticollis.**

21 Prothorax peu large, subsinué latéralement ; tête rembrunie sur le vertex ; pattes un peu rousses. Long. 7 mill., Chine. **pallidus.**

21' Prothorax très large, échancré sur les côtés ; tête rousse ; pattes foncées. Long. 7 mill. ? Chine. **incisicollis.**

**Microditoneces** n. gen. Voisin de *Plateros* Brg. Antennes assez comprimées, à 3e article à peu près comme 4e, ceux-ci peu courts, plus ou moins dentés au sommet ; frangés de poils ♂. Genre établi pour l'espèce suivante, et provisoirement pour quelques autres distinguées dans un synopsis qui suit :

**M. brevelineatus** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace circa elytrisque antice rufo lineatis ; thorace parum elongato, antice arcuato, longe sulcato ; elytris antice costulatis. Long. 5 mill., Ile Banguey.

1 Elytres plus ou moins foncés. 2

1' Elytres entièrement pourprés ; prothorax testacé, à macule discale noire. Long. 7 mill., Formose. **rubripennis** n. sp.

2 Prothorax nettement rétréci en avant ; suture d'ordinaire à poils, au moins en partie, testacés ou pourprés. 2

2' Prothorax peu rétréci en avant ; suture à poils foncés ; élytres noirs, à macule humérale pourprée. Long. 5 mill., Sumatra. **nigrosuturalis** n. sp.

3 Suture à pubescence claire complète ; élytres assez foncés aux épaules, ou à macule testacée. 4

3' Suture à pubescence pourprée limitée à la partie antérieure ; une grande macule humérale pourprée. Long. 7 mill. Preanger. **brevesuturalis** n. sp.

4 Elytres sans longue macule humérale testacée ; prothorax presque tout noir. 5

4' Elytres avec une longue macule humérale testacée ; prothorax en majeure partie testacé. Long 6 mill. Palembang. **humeralis** n. sp.

5 Prothorax subsinué en avant sur les côtés ; suture testacée et élytres à petites lignes élevées claires sur la base. Long. 6 mill. Sumatra. **longesuturalis** n. sp.

5' Prothorax nettement arqué en avant, moins long ; suture pourprée et élytres sans petites lignes élévées sur la base. Long. 5 mill., Sumatra. **manaensis** n. sp.

Dans les *Plateros* Brg. ou *Melampyrus* Wat. peuvent rentrer diverses espèces nouvelles d'Asie, ou des Indes néerlandaises, que je sépare de la façon suivante :

1 Prothorax avec un repli plus ou moins marqué sur son pourtour, souvent coudé ou sinué en avant, d'ordinaire avec les angles antérieurs marqués (vu de profil). — (*Plateros* Brg. s. str. ou voisins). 9

1' Prothorax simplement rebordé (parfois à arête émoussée) et relevé sur le pourtour avec le bord antérieur d'ordinaire simplement arqué et les angles antérieurs effacés, ou peu distincts. [*Melampyrus* Wat et voisins]. 2

2 Prothorax rouge ou testacé, rarement foncé sur le disque. 4

2' Prothorax noir. 3

3 Prothorax long, régulièrement arqué en avant ; forme allongée ; noir avec la base des élytres rousse. Long. 8 mill. Sumatra. **sirambeus.**

3' Prothorax large, un peu subsinué antérieurement ; forme assez large : noir avec la première moitié des élytres testacée. Long. 9 mill., Java. **nigroapicalis.**

4 Antennes insérées sous une sorte de plaque frontale parfois échancrée au milieu; élytres plus ou moins longs. 6

4' Antennes insérées près de tubercules juxtaposés ; élytres longs et multistriés. 5

5 Noir avec le prothorax, l'écusson et les élytres testacés. Long. 8 mill. Bogor. **bogorensis.**

5' Noir avec le prothorax, l'écusson et les élytres antérieurement roux. Long. 8 mill. Sumatra. **longipennis.**

6 Prothorax à rebord émoussé ; élytres roux à la base. 7

6' Prothorax à arête nette sur les bords ; élytres testacés, maculés de foncé au sommet. Prothorax testacé (forme type), ou maculé de foncé au milieu (v. *notaticollis*). Long. 7-9 mill., Sumatra. **sparsecostatus**

7 Prothorax plus large ; tête plus ou moins foncée, parfois à vertex roux. 8

7' Prothorax moins large, assez long ; tête testacée-roussâtre. Long. 10 mill. Sumatra (coll. Corporaal). **ruficeps.**

8 Vertex court et roussâtre. Long. 10 mill. Sumatra. **verticalis.**

8' Vertex long et foncé. Long. 7-8 mill., Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **Corporaali.**

9 Angles postérieurs du prothorax plus ou moins saillants en dehors. 16

9' Angles postérieurs du prothorax émoussés, ou peu saillants. 10

10 Prothorax fortement tuberculé sur la base, souvent long. 11

10' Prothorax non fortement bituberculé devant l'écusson, transversal et sinué en avant ; noir avec le prothorax (bimaculé de foncé) l'écusson et les élytres testacés. Long 8 mill., Chine. **tuberculatus.**

11 Prothorax plus ou moins long ou subtransversal, parfois foncé au milieu. 12

11' Prothorax transversal, noir, bordé de roux ; élytres pourprés, très brièvement marqués de noir vers l'écusson. Long. 5 mill. Formose. **brevenotatus.**

12 Noir avec le dessus plus ou moins testacé pâle ; élytres parfois brièvement noirs au sommet. 13

12' Avant-corps roux, prothorax à bords plus clairs ; élytres largement (forme type), ou modérément noirs au sommet (var. *cincticollis*). Long. 9-12 mill. Sumatra. **longissimus.**

13 Prothorax entièrement testacé. 14

13' Prothorax maculé de foncé au milieu. Long. 8 mill. Indes. **peguensis**

14 Peu étroit ; prothorax peu arqué en avant. 15

14' Très étroit ; prothorax nettement arqué en avant. Long. 6 mill. Ceylan. **minutus** (1).

15 Elytres concolores, plus larges que le prothorax qui est subcarré. Long. 10 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **pallidicolor.**

15' Elytres brièvement noirs au sommet, pas plus larges que le prothorax, celui-ci plus large que long. Long. 10 mill. Palawan. **palawanus.**

(1) Le *lateralis* mihi, de la N^lle Guinée, voisin de forme, est noir avec la tête, le prothorax, l'écusson, la presque totalité des pattes testacés et les élytres noirs sont étroitement bordés de testacé. Le *Andaiensis* mihi, très voisin est moins allongé avec le prothorax plus large et n'a pas de bordure latérale testacée aux élytres.

16 Prothorax plus ou moins court, ou transversal, échancré sur les côtés postérieurs et plus ou moins subanguleux en avant. 18

16' Prothorax moins court, plus régulièrement arqué en avant. 17

17 Elytres concolores, d'un testacé pâle ; prothorax moins long. Long. 9 mill. Sumatra. **Modiglianii.**

17' Elytres testacés, largement foncés au sommet ; prothorax plus long. Long. 7-8 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **lateapicalis.**

18 Elytres noirs, prothorax roux, parfois maculé de foncé. 21

18' Elytres testacés, parfois brièvement noirs au sommet, ou noirs à base rousse. 19

19 Elytres testacés ainsi que le prothorax. 20

19' Elytres noirs, à base largement rousse, avant-corps roux. Long. 8 mill. Ile Nias. **niasensis.**

20 Prothorax à angles postérieurs très saillants ; élytres avec une côte externe humérale raccourcie. Long. 7 mill. Ile Banguey. **brevecostatus.**

20' Prothorax à angles postérieurs moins saillants ; élytres avec un simple pli huméral. Long. 8 mill. Ile Banguey. **vicinus.**

21 Prothorax plus ou moins rétréci en avant. 22

21' Prothorax peu rétréci en avant et plus large, roux, brièvement maculé de foncé devant l'écusson. Long. 7 mill. Celèbes. **celebensis**

22 Peu allongé ou assez large. 23

22' Allongé, prothorax roux avec une bande discale noire étranglée au milieu. Long. 7 mill. Tonkin. **elisus.**

23 Elytres subparallèles. 24

23' Elytres nettement élargis peu après la base ; prothorax entièrement roux. Long. 6 mill. Saïgon. **amplipennis.**

24 Prothorax un peu subsinué en avant entièrement roux (forme type), ou à bande médiane raccourcie noire (var. *nigrolineatus*). Long. 5-6 mill. Formose. **formosanus.**

24' Prothorax assez régulièrement arqué en avant, à bande médiane noire complète. Long. 6 mill. Annam. **annamitus.**

**Conderis** Wat., plusieurs nouveautés de ce genre, voisines de ***signicollis*** Kirsh., peuvent se distinguer à l'aide du synopsis suivant (1) :

1 Aréole médiane du prothorax courte, et fermée postérieurement. 2

1' Aréole médiane longue, peu rétrécie et presque ouverte sur la base. Espèce étroite, parallèle. Long. 7 mill. Java. **parallelus.**

2 Elytres non, ou à peine, élargis postérieurement ; écusson long. 3

2' Elytres nettement élargis postérieurement ; écusson court. Long. 15 mill. Chine. **diversipennis.**

3 Tête plus ou moins testacée ou rousse, antennes tachées de testacé à la base ; côtes élytrales moins saillantes. 4

(1) Le? *Conderis Lajoyei*, mihi, du Tonkin, se distingue de toutes ces espèces par les intervalles des élytres à plis réguliers avec une seule rangée de grands points transversaux ; cette espèce est étroite, parallèle, noire, avec les élytres pourprés et les bords du prothorax roux. Long., 7 mill.

3' Tête toute noire ainsi que les antennes ; côtes élytrales saillantes. Long. 13 mill. Sumatra. **costatus.**

4 Pourpré en dessus ; forme assez large ; prothorax large et plus court. Long. 10 mill. Cochinchine. **sordidus** (Brg.

4' Testacé en dessus ; forme allongée ; prothorax assez étroit. Prothorax trimaculé de noir postérieurement (forme type), ou testacé avec le milieu de la fovéole médiane obscurci (v. *reductus*). Long. 7 mill. Birmanie. **trinotatus.**

**Pseudoconderis** n. gen. Areola mediana thoracis strangulata, parum distincta, antice et postice carinata, carinis transversis pro parte obliteratis.

Voisin de *Conderis* W., mais avec le prothorax autrement aréolé.

**Pseudoconderis Gorhami** n. sp. Elongatus parallelus, piceus, thorace, scutello elytrisque testaceis, membris nigris ; thorace lateraliter sinuato ; elytris 4-costatis, intervallis pro parte plicatis. Long. 12 mill. Indes.

**Pseudoconderis longipennis** n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, thorace, scutello elytrisque purpureis : thorace antice subarcuato ; elytris 4-costatis, intervallis pro parte plicatis. Long. 8-9 mill. Chine.

**Bulenides testaceus** n. sp. Elongatus, niger, thorace, illo in disco postice nigro, elytrisque testaceis ; thorace satis elongato, antice granulato et carinato, postice longe areolato. Long. 7 mill. Indes. — A placer près de *obsoletus* Wat.

**B. Corporaali** (1) n. sp. Elongatus, niger, thorace, scutello elytrisque ad basin testaceis ; thorace obconico, antice carinato, postice sat longe areolato. Long. 8-9 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin du précédent avec les élytres en majeure partie noirs. La var. nov. *maculatus* a le prothorax maculé de foncé.

**B. longissimus** n. sp. Angustatus, niger, capite postice, thorace, scutello elytrisque ad basin late testaceis. Long. 12 mill., Sumatra. — Plus long que *B. Corporaali* mihi avec la tête testacé-rougeâtre sur le vertex.

**B. lineatus** n. sp. Elongatus, niger, elytris ad basin late testaceis, areola thoracis purpureo marginata. Long. 10 mill. Java. — Voisin du précédent.

**B. pauper var. bicolor.** Elytris nigris, costis anticis purpureo tinctis. Sumatra (coll. Corporaal et Pic).

**B. pauper var. nov. diversus.** Niger, thorace, scutello elytrisque antice plus minusve testaceis ; thorace antice longe et oblique attenuato. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Caractérisé par la forme du prothorax.

**B. atricollis** n. sp. Elongatus, niger, elytris ad basin longe purpureis, punctis nigris, thorace excavato, carinato et postice minute foveolato. Long. 10 mill. Malacca et Sumatra (coll. Pic et Corporaal). — A placer près de *pauper* Wat.

**B. notaticollis** n. sp. Voisin du précédent avec le prothorax roux, largement maculé de noir, les élytres testacés postérieurement, assez brièvement noirs au sommet. Long. 13 mill. Java.

**B. ater** n. sp. Elongatus, niger, opacus, thorace in médio longe areolato. Long. 8 mill. Sumatra. — Espèce très distincte par sa coloration générale foncée.

(1) Cette espèce et les suivantes rentrent dans le genre *Bulenides* Wat.

**Samanga** n. gen. Antennis compressis, apice attenuatis ; thorace elongato, postice areolato ; elytris 4 costatis, intervallis plicatis et uniseriatim areolato foveolatis. Diffère, à première vue, du genre précédent par les élytres ayant 4 côtes complètes. A placer près de *Xylobanus* Wat.

**Samanga fenestrata** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, nitidus, piceus aut rufescens, thorace lateraliter, elytris ad basin late, pectore femoribusque ad basin testaceis ; thorace elongato, lateraliter fere recto, antice subarcuato, postice emarginato ; elytris ad basin thorace non latioribus. Long. 8 mill. Célèbes.

**Microtrichalus** n. gen. Capite valido, antennis depressis ; thorace breve, strangulato et concavo, in disco longe impresso et bicarinato ; elytris 4 costatis, costa prima reducta, intervallis biseriato punctatis. — Genre voisin de *Trichalus* W., par sa structure élytrale, mais caractérisé par la particulière sculpture de son avant-corps.

**Microtrichalus singularis** n. sp. Oblongis, fere opacus, nigro fuliginosus, thorace lateraliter minute luteo notatis. Long. 6 mill. ? Java.

**Flabellotrichalus** n. s.-g. Antennis ♂ flabellatis, ♀ articulis apice longe et strangulato prolongatis. — Ce nouveau sous-genre de *Trichalus* Wat. est établi pour les deux espèces suivantes (1).

**F. notatithorax** n. sp. Angustatus, parallelus, niger, thorace, illo nigro notato, elytris ad basin late, pectore, coxis et femoribus ad basin testaceo-aurantiacis. Long. 12-13 mill. Batjan.

**F. bilineatus** n. sp. ♂ Elongatus, parallelus, opacus, pubescens, niger, thorace testaceo, in disco nigro bilineato, trapeziiforme, elytris testaceis, apice breve nigro notatis, mediocre costatis. Long. 13 mill. Batjan.

**Villosotrichalus** n. gen. Corpus elongatus, villosus ; antennis in mare flabellatis ; thorace uniareolato, antice ruguloso, lateraliter dense pubescente ; elytris antice multicostatis. — Voisin du genre *Trichalus* Wat. avec un prothorax particulier et faciès de *Cladophorus* Guer.

**Villosotrichalus reductus** n. sp. Elongatus, niger, capite antice, pectore coxisque testaceis, elytris nigris, ad suturam antice testaceo marginatis. Long. 10 mill. Andai.

**Falsolucidota** n. gen. Corpus elongatus ; antennis compressis ; thorace postice in medio areolato, antice subcarinato et granulato, lateraliter impresso ; elytris, 4 costatis, costis postice plus minusve obliteratis, apice multi et pro parte irregulariter punctatis. — Ce genre est caractérisé par la sculpture élytrale ; peut se placer près de *Strophicus* Wat.

**Falsolucidota testaceicollis** n. sp. Elongatus, subparallelus, parum nitidus, niger, thorace, pectore, coxis et femoribus ad basin testaceis. Long. 6 mill. Roon.

**Trichalus celebensis** n. sp. Elongatus, opacus, niger, thorace testaceo, antennis ad basin, coxis femoribusque ad basin minute testaceis, abdomine violaceo ; thorace longissimo, lateraliter, sinuato, longe areolato. Long. 12 mill. Célèbes. — Par la forme de son prothorax, peut se placer près de *longicollis* Brg.

---

(1) Rentreraient dans ce groupement *T. flabellatus* Brg. et sans doute *Olivieri* Brg.

**T. divaricatus** n. sp. Elongatus, fere opacus, testaceus, antennis pro parte, abdomine late elytrisque nigris, his ad humeros oblique testaceo notatis, costis testaceis. Long. 10 mill. Nouvelle Guinée. — Espèce très distincte par son prothorax, celui-ci est long, rétréci en avant, orné de deux carènes bordant un sillon, ces carènes s'écartent en avant.

**T. Keiensis** n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, antennis apice, abdomine elytrisque nigris, his ad basin breve testaceis ; thorace satis transverso, lateraliter sinuato, late areolato. Long. 8 mill. Ile Kei. — A placer près de *communis* W.

Le **T. multicostatus** mihi, de la même origine, est moins brillant, avec le prothorax moins large, les élytres, largement testacés à la base, sont ornés de nombreuses côtes peu saillantes, les intermédiaires étant presque aussi marquées que les normales.

**T. foveolatus** n. sp. Angustatus, parallelus, testaceus, antennis, articulo 1° rufo excepto, abdomine antice, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris, tibiis posticis rufo notatis ; vertice foveolato. Long. 9 mill. Obi. — A placer près de *imitatus* Brg.

**T. sulcaticeps** n. sp. Angustatus, parallelus, niger aut piceus, thorace lateraliter, scutello pro parte elytrisque ad basin late testaceis ; vertice sulcato. Long. 8 mill. Java. — Voisin du précédent.

**T. pallescens** mihi, de Célèbes, est voisin avec le prothorax un peu plus long, le dessous et les membres sont foncés, la tête rousse, le dessus d'un testacé pâle avec l'extrême bord apical des élytres un peu obscurci. Long. 7 mill.

**T. submarginatus** mihi, de Java, est noir avec le pourtour du prothorax et les élytres testacé-pâle, ces derniers étant étroitement marginés de foncé, mais le prothorax, à aréole médiane longue ouverte en avant, est plus long que chez la précédente espèce, se rapprochant par sa forme de *longicollis* Brg. près duquel on doit le placer. Long. 9 mill.

**T. atricollis** n. sp. Elongatus, niger, elytris antice late testaceo-aurantiacis ; thorace elongato, longe areolato. Long. 10 mill. Java. — Voisin du précédent.

**T. rubripennis** n. sp. Elongatus, fere opacus, pro parte nigro fuliginosus, elytris rubris ; thorace elongato, longe areolato ; elytris 4 costatis, costis, tertia excepta, plus minusve reductis, intervallis bilineato punctatis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Voisin du précédent, prothorax plus régulièrement arqué en avant, et un peu moins long, teinté de roux en avant, élytres presque glabres et concolores, écusson fortement entaillé au milieu.

**T. pectoralis** n. sp. Elongatus, subparallelus, opacus, nigro-fuliginosus, capite antice, thorace (foveola pro parte obscura), pectore, coxis femoribusque ad basin testaceis, thorace satis breve, antice et lateraliter sinuato, longe areolato. Long. 8 mill. Nouvelle Guinée. — Voisin de *griseus* W., prothorax moins étroit et coloration différente.

**T. testaceicoxis** n. sp. Elongatus, opacus, nigro-fuliginosus, coxis testaceis ; thorace elongato, lateraliter sinuato, antice attenuato, postice ante basin parum dilatato, postice longe areolato, antice breve subcarinato ; elytris sat fortiter costatis. Long. 8 mill. Java. — Voisin de *hypocritus* Brg., prothorax moins long et dilaté près de la base.

**T. Rouyeri** n. sp. Elongatus, opacus, piceo-fuliginosus, coxis testaceis, humeris testaceo maculatis, costis antice griseo pubescentibus ; thorace satis breve, lateraliter inciso, postice longe areolato, antice breve carinato. Long. 8 mill. Sumatra. — Voisin du précédent, prothorax différent, élytres teintés de testacé vers les épaules, etc.

**Mimoxylobanus** n. gen. Corpus elongatus, subparallelus, antennis depressis, apice attenuatis ; thorace medio postice areolato, antice granulato ; elytris 4 costatis, costis antice paulo obliquis, intervallis plicatis et uniseriatim fenestrato-punctatis. — Ce nouveau genre, par ses intervalles, rappelle *Xylobanus* Wat. Ressemble au genre *Enylus* Wat., avec une structure élytrale différente.

**Mimoxylobanus angustatus** n. sp. Angustatus, parallelus, parum nitidus, testaceus, antennis pro majore parte, abdomine elytrisque nigris, his antice sat breve testaceis. Long. 5 mill. Sumbawa.

**Metanæus scutellaris** n. sp. ♂. Angustatus, parallelus, opacus et pubescens, pallido-testaceus, membris et infra corpore pro parte brunnescentibus ; scutello triangulare. Long. 6 mill. Malacca. — Voisin de *M. dispar* Wat., caractérisé par son écusson.

**M. laticollis** n. sp. ♂. Elongatus, niger, supra testaceus ; thorace satis lato. Long. 10 mill. Java. — Très distinct du précédent par son prothorax plus large, subarqué en avant, la forme moins étroite, l'écusson bifide au sommet, les antennes moins grêles.

**M. bipartitus** n. sp. Elongatus, niger, capite, thorace, scutello et elytris ad basin late testaceis ; antennis flabellatis ♂, aut dentatis ♀. Long. 9-10 mill. Sumatra. — Très distinct du précédent par ses élytres largement foncés à l'extrémité.

**Metriorrhynchus enganoensis** n. sp. Angustatus, opacus, niger, elytris rubro-testaceis, apice parum breve nigro notatis. Long. 11-15 mill. Engano. — A placer près de *Kirschi* Wat.

Le *testaceicollis mihi*, de Java, est très voisin du précédent, mais s'en distingue par son prothorax et son écusson testacés.

**M. regularis** n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace, scutello elytrisque rubro-testaceis, his apice late nigris. Long. 15 mill. Ile Nias. — Distinct des précédents, par les côtes des élytres presque égales en avant.

**M. notaticollis** n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace pro parte, scutello et elytris ad basin rubro-testaceis. Long. 10-11 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *inæqualis* F., distinct, à première vue, par le prothorax maculé de foncé, et les élytres plus ou moins bordés de noir antérieurement.

**M. batjanensis** n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace, scutello elytrisque rubro-testaceis. Long. 16 mill. Batjan. — A placer près de *sericeus* Wat.

**M. Dohertyi** n. sp. Angustatus, fere opacus, niger, thorace, illo in disco nigro notato, scutello, elytris, his apice late nigro notatis, et abdomine apice testaceis. Long. 13 mill. Batjan. — Voisin du précédent.

**Pseudodontoderus** (1) **pulcher** n. sp. ♂. Angustatus, testaceus, capite postice, antennis, thorace in disco, tibiis apice, tarsis, abdomine apice et elytris apice late nigris; capite breve ; antennis gracilibus, longe flabellatis ; elytris ad basin diverse costatis. Long. 11 mill. Nouvelle Guinée. — Jolie espèce, bien distincte par sa coloration, notamment par le dessin noir apical remontant, en se rétrécissant, assez haut sur la suture.

**Odontocerus** (2) **diversepunctatus** n. sp. Parum elongatus, subopacus, niger, thorace scutelloque dense testaceo pubescentibus, elytris ad basin testaceis ; thorace lateraliter et antice sinuato ; intervallis elytrorum ad basin irregulariter nigro bipunctatis. Long. 9-10 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Peut se placer près de *atrofuscus* Wat.

**O. atropunctatus** n. sp. Elongatus, subopacus, niger, thorace, scutello elytrisque ad basin late testaceis. Long. 7-8 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Très voisin du précédent, mais prothorax subogival en avant, plus clair et ponctuation élytrale plus régulière.

**O. Rouyeri** n. sp. Elongatus, subopacus, niger, capite, thorace, scutello elytrisque purpureo vestitis, his nigro punctatis et apice vage nigro notatis. Long. 10 mill. Sumatra. — Voisin du précédent.

**O. testaceopunctatus** n. sp. Elongatus, subopacus, niger, capite rufo-notato, thorace, scutello elytrisque testaceis. Long. 14 mill. Java. — Distinct du précédent par la ponctuation foncière testacée.

**O. Corporaali** n. sp. Parum elongatus, fere opacus, niger, thorace pro parte testaceo marginato aut testaceo pubescente, elytris ad basin diverse purpureo-testaceis et nigro punctatis ; antennis in mare satis breve flabellatis. Long. 5-6 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Sans doute voisin de *atrofuscus* Wat.

**O. atrolineatus** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, elytris pallidis, nigro marginatis. Long. 11 mill. Nouvelle Guinée. — A placer près de *analis* Wat.

**O. jobiensis** n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, antennis abdomineque pro parte brunnescentibus, elytris nigris, pro majore parte testaceo marginatis. Long. 10 mill. Ile Jobi. — Voisin du précédent.

**O. roonensis** n. sp. ♀ Parum elongatus, nitidus, nigro-piceus, pedibus pro parte rufis, thorace testaceo marginato, elytris ad basin late pallidis. Long. 9 mill. Roon. — Voisin du précédent et aussi de *Beccarii* Brg. — La var. *breveapicalis* mihi a les élytres d'un rouge testacé brièvement noirs au sommet.

**O. celebensis** n. sp. Elongatus, subnitidus, testaceus, abdomine, antennis pedibusque pro parte piceis, elytris apice nigro marginatis Long. 9 mill. Célèbes. Voisin du précédent.

---

(1) *Pseudodontoderus* nom nov. pour *Cladophorus* Brg. nec Guer. (in An Mus. Gen. 1892, p. 495), sous-genre de Cladophorus Guer. (type *formosus* Guer.), ou genre près, ayant pour type le *ruficollis* Guer.

(2) *Odontocerus* s.-genre de *Cladophorus* Guer. ou genre près, groupant les espèces à antennes seulement, mais diversement, pectinées chez ♂, diversement dentées chez ♀. Les espèces de ces divers groupements ont de 5 à 7 aréoles au prothorax et généralement plus de 4 côtes marquées à la base des élytres.

**Macrolycus inæqualis** n. sp. Satis elongatus, postice paulo ampliatus, niger, thorace elytrisque coccineis ; antennis sat longe flabellatis ♂. Long. 14-15 mill. Chine. — Voisin de *Browringi* Wat., mais intervalles des élytres irrégulièrement ponctués ou plissés.

**M. diversipennis** n. sp. Elongatus, niger, thorace elytrisque coccineis ; elytris satis distincte bicostatis. Long. 8 mill. Yunnam. — Espèce caractérisée par les élytres peu costés.

**Lyponia robusta** n. sp. ♀. Oblongo-parallelus, niger, thorace lateraliter elytrisque rufis ; antennis satis crassis. Long. 13 mill. Chine. — Très voisin de *debilis* Wat., mais plus foncé et élytres plus courts.

**Coloberos costatus** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, elytris rubris, his fortiter 4-costatis, intervallis diverse punctatis, pro parte unipunctatis, pro parte irregulariter bipunctatis. Long. 8 mill. Java. — A placer près de *longipennis* Pic.

**Pyropterus malaccanus** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace rufo, nigro notato, elytris rufo purpureis, invervallis unipunctatis. Long. 7 mill. Malacca. — A placer près de *sculpturatus* Wat.

**Taphes Modiglianii**. Elongatus, nigro-piceus, thorace late rufo, elytris testaceis, diverse punctatis. Long. 7 mill. Sumatra. — La ponctuation de cette espèce rappelle celle de *Coloberos costatus* mihi.

**Pseudosynchonnus n. gen.** Corpus angustatus ; antennis subfiliformibus ; thorace quinque areolato, areola mediana completa ; elytris 4 costatis. — Ce genre, voisin de *Synchonnus* Wat. par le prothorax ayant une aréole médiane allant de la base au sommet, en diffère par les antennes subfiliformes et plus ou moins longues.

**Pseudosynchonnus testaceus** n. sp. Angustatus, testaceus, capite et membris rufescentibus. Long. 6 mill. Malacca.

**P. costatus** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, elytris testaceis, apice piceo notatis. Long. 7 mill. Bornéo. — En outre de la coloration, diffère du précédent par les antennes plus fortes et les élytres plus nettement ponctués.

Le **P. apicalis** mihi, de Bornéo, diffère du précédent par la coloration un peu roussâtre de l'avant-corps et les côtes des élytres moins marquées.

**Cænioxylobanus** n. g. Thorace in disco carinato ; elytris 4-costatis, intervallis plicatis et uniimpressis. — Genre ayant le faciès de *Cænia* Newm. avec la sculpture élytrale de *Xylobanus* Wat.

**Cænioxylobanus** (1) **ater** n. sp. Elongatus, opacus, niger, antennis pectinatis ; thorace lateraliter sinuato, antice obconico-arcuato. Long. 10 mill. Madagascar.

**C. diversicollis** n. sp. Parum elongatus, opacus, niger, antennis pectinatis ; thorace lateraliter valde sinuato, antice obconico. Long. 12 mill. Madagascar.

Divers **Xylobanus** Wat. nouveaux d'Afrique et de Madagascar peuvent se distinguer ainsi qu'il suit :

1 Elytres concolores noirs ou testacés . . . 6
1' Elytres bicolores, testacés ou ocracés, à sommet noir. . . 2
2 Prothorax testacé, ou ocré, diversement marqué de noir. . 3

(1) Le *Xylobanus Gorhami* Brg. me paraît devoir rentrer dans ce genre.

2' Prothorax concolore, testacé; dessus testacé, dessous et membres rembrunis. Long. 5-6 mill. Gabon. **Mocquerysi**

3 Prothorax noir, testacé sur les côtés; écusson noir. 5

3' Prothorax testacé, maculé postérieurement de noir; écusson plus ou moins testacé. 4

4 Elytres à peine marqués de noir au sommet. Long. 6 mill. Sierra Leone. **leonensis**

4' Elytres assez courtement marqués de noir au sommet. Long. 8 mill. Congo. **Donckieri**

5 Prothorax plus long, fortement étranglé au milieu, antennes testacées à l'extrémité. Long. 9 mill. Fort Sibut. **sibutensis**

5' Prothorax moins long, presque droit sur les côtés; antennes toutes noires. Long. 7 mill. Fort Sibut. **atricornis**

6 Elytres noirs 7

6' Elytres testacés; prothorax testacé, maculé de noir. Membres foncés. Long. 9 mill. Afrique Orientale. **kisibanus**

7 Corps entièrement noir. 8

7' Noir avec le prothorax pourpré sur les côtés et en avant, celui-ci non multiaréolé. Long. 9 mill. Madagascar. **ambrensis**

8 Prothorax multiaréolé. 10

8' Prothorax avec une aréole médiane postérieure, caréné en avant. 9

9 Etroit et allongé, prothorax subsinué latéralement. Long. 5 mill. Madagascar. **tananarivanus**

9' Un peu étroit, subparallèle; prothorax presque droit sur les côtés et nettement arqué en avant. Long. 8 mill. Madagascar. **arcuatithorax**

10 Assez étroit; aréoles antérieures du prothorax allongées. 11

10' Etroit et allongé; aréoles antérieures du prothorax assez courtes. Long. 6 mill. Madagascar. **angustatus**

11 Prothorax très conique en avant; élytres un peu plus larges que le prothorax. Long. 9 mill. Madagascar. **conicus**

11' Prothorax un peu tronqué arrondi antérieurement; élytres pas plus larges que le prothorax. Long. 10 mill. Madagascar. **atricolor**

Quelques *Xylobanus* Wat., nouveaux, originaires des Iles de la Sonde et régions avoisinantes, se distingueront ainsi qu'il suit:

1 Elytres soit concolores, ocrés, testacés, pourprés ou roux, soit plus ou moins marqués de cette coloration à la base. 5

1' Elytres foncés, concolores, parfois brièvement marqués de roux à la base ou sur les épaules; prothorax ayant 7 aréoles. 2

2 Elytres marqués brièvement de testacé antérieurement; prothorax et partie des pattes testacés. 4

2' Elytres entièrement foncés ainsi que le reste du corps. 3

3 Brillant, prothorax allongé, fovéoles sur les intervalles des élytres transversales. Long. 8 mill. Célèbes. **nigricolor**

3' Mat, prothorax court; fovéoles sur les intervalles des élytres subcarrées. Long. 5 mill. Nouvelle Guinée. **parvulus**

4 Antennes pectinées; écusson foncé. Long. 6 mill. Nouvelle Guinée. **piceoscutus**

4' Antennes flabellées ; écusson testacé. Long. 7-8 mill. Nouvelle Guinée. **testaceoscutus**

5 Elytres concolores, clairs. 22

5' Elytres diversement foncés et clairs. 6

6 Prothorax testacé, roux ou pourpré, rarement brièvement marqué de foncé postérieurement; membres foncés ou bicolores. 12

6' Prothorax foncé, d'ordinaire plus ou moins pubescent de fauve, rarement plus clair sur les bords ; membres foncés. 7

7 Elytres roux ou pourprés, plus ou moins largement noirs à l'extrémité. 8

7' Elytres d'un testacé pâle, brièvement noir au sommet. Long. 7 mill. Java. **semiluteus**

8 Antennes dentées 10

8' Antennes flabellées. 9

9 Prothorax de la largeur des élytres ; ponctuation des intervalles étroite et élytres à coloration basale non pourprée. Long. 5 mill. Sumatra. **flabellicornis**

9' Prothorax un peu plus étroit que les élytres ; ponctuation des intervalles plus large et élytres à coloration basale pourprée. Long. 6-7 mill. Sumatra. **fenestratus** (1)

10 Prothorax très rétréci en avant. 11

10' Prothorax subparallèle sur les côtés, subarqué en avant. Long. 9 mill. Bornéo. **martapuranus**

La variété *vicinus*, de Sumatra, a le prothorax à aréoles latérales non nettement séparées et celui-ci est un peu rétréci-subarqué en avant.

11 Prothorax moins rétréci en avant; ponctuation des intervalles large. Long. 11 mill. Sumatra. **piceithorax**

11' Prothorax plus rétréci en avant ; ponctuation des intervalles étroite. Long. 11 mill. Java. **attenuaticollis**

12 Pattes au moins testacées sur la base des cuisses. 19

12' Pattes entièrement foncées. 13

13 Elytres plus ou moins noirs au sommet. 14

13' Elytres bordés de noir au sommet, cette coloration remontant un peu plus sur les côtés. Long. 10 mill. Java. **sublineatus**

14 Ponctuation des intervalles plus ou moins subcarrée. 17

14' Ponctuation des intervalles étroite, plus ou moins transversale. 15

15 Prothorax nettement rétréci en avant. 16

15' Prothorax presque droit sur les côtés, subarqué en avant. Long. 10-11 mill. Sumatra. **sumatrensis**

16 Environ le quart postérieur des élytres noir, Long. 14 mill. Java. **longus**

16' La moitié apicale des élytres noire. Long. 10-13 mill. Sumatra. **Corporaali**

17 Prothorax ayant 7 aréoles distinctes. 18

17' Prothorax avec 5 aréoles. Long. 6-7 mill. Sumatra. **quinqueareolatus**

18 Prothorax noir, marqué de foncé vers la base ; élytres largement noirs au sommet. Long. 13 mill. Sumatra (coll. Corporaal). **latefenestratus**

---

(1) Cette espèce, ainsi que les *piceithorax, sumatrensis quinqueareolatus, Corporaalii,* se trouvent aussi dans la collection Corporaal.

18' Prothorax brièvement marqué de foncé près de la base ; élytres brièvement noirs au sommet. Long. 12 mill. Sumatra. brevenotatus

19 Cuisses entièrement testacées, ou rousses. 21

19' Cuisses plus ou moins noires. 20

20 Peu étroit, subparallèle ; élytres brièvement marqués de noir au sommet. Long. 6-7 mill. Sula Besi. Dohertyi

20' Très étroit et allongé ; élytres largement noirs postérieurement (forme type), ou noirs tachés de roux vers les épaules (v. *lateniger*). Long. 6-8 mill. Célèbes. angustior

21 Prothorax allongé ; pattes testacées avec les tarses noirs. Long. 7 mill. Lombock. atritarsis

21' Prothorax court et transversal ; pattes rousses avec le sommet des tibias et les tarses noirs. Long. 7 mill. Nouvelle Guinée. parallelus

22 Prothorax roux ou testacé, parfois maculé de foncé. 23

22' Prothorax foncé. — Prothorax allongé, étroit et forme du corps plus étroite (forme type), ou prothorax assez court et large (v. *latithorax*). Long. 8 mill. Java. piceicollis

23 Prothorax concolor. 24

23' Prothorax testacé, maculé de foncé ; élytres testacés, étroits et allongés. Long. 7 mill. Bogor. bogorensis

24 Pattes foncées, parfois un peu rembrunies par transparence. 27

24' Pattes testacées, ou tout au moins marquées de roux. 25

25 Très allongé ; pattes foncées, marquées de roux par places. 26

25' Peu allongé ; pattes testacées avec le sommet des tibias et au moins les tarses noirs, Long. 7-11 mill. Célèbes. testaceipes

26 Prothorax peu étroit ; élytres tout à fait longs. Long. 14 mill. Célèbes. longissimus

26' Prothorax étroit ; élytres pas très longs. Long. 9 mill. Lombock. notatipes

27 Prothorax non, ou peu, rétréci en avant. 28

27' Prothorax très atténué antérieurement. — Prothorax avec cinq (**javanus**), ou sept aréoles (**testaceus**). Long. 8-12 mill. Java. javanus et testaceus

28 Prothorax plus ou moins rétréci en avant ; coloration moins pâle. 29

28' Prothorax non rétréci en avant, subcarré ; coloration plus pâle. Long. 7 mill. Java. pallidior

29 Prothorax peu rétréci et régulièrement arqué en avant ; ponctuation des intervalles des élytres subcarrée. Long. 8 mill. Palawan. palawanus

29' Prothorax plus rétréci et sinué en avant ; ponctuation des intervalles des élytres transversale. Long. 9 mill. Palawan. sinuaticollis

**Xylobanus rubrocostatus** n. sp. Elongatus, piceus, elytris, rubro-purpureo costatis et plicatis ; antennis depressis, thorace breve, 7 areolato ; elytris thorace paulo latioribus, subparallelis. Long. 10 mill. Japon. — A placer près de *reticulatus* Gorh.

**X. nigrimembris** n. sp. Elongatus, niger, supra ochraceus ; antennis flabellatis, thorace breve, antice sinuato ; elytris thorace parum latioribus, parallelis, intervallis parum distincte et transverse punctatis. Long. 9 mill. Formose. — A placer près de *privatus* Wat.

**X. rianganus** n. sp. Angustatus, subparallelus, rufo-piceus, thorace pallidiore; illo elongato, 5 areolato, angulis posticis parum prominulis ; antennis validis ; elytris thorace non latioribus, pro parte testaceo costatis et plicatis, apice obscurioribus. Long. 6 mill. Sumatra. — Peut se placer près de *fumigatus* Wat., mais ce dernier a 7 aréoles au prothorax.

Certains **Xylobanus** Wat. de coloration générale foncée, parfois brunâtre ou avec l'avant-corps testacé et présentant, soit des côtes grises plus ou moins longues, soit des côtes testacées, jaunes ou brunes sur la base seulement, voisines de *indutus* Wat., sont difficiles à séparer, le synopsis suivant est une tentative pour en faciliter la distinction. Les trois nouveautés suivantes, originaires de Sumatra, font partie de ma collection, les *sericeus* et *diversicollis* se trouvent aussi dans la collection Corporaal.

1 Elytres avec des côtes testacées ou revêtues de pubescence grise, au moins sur leur partie antérieure (1). 2

1' Elytres avec des côtes brunes à leur base et à intervalles veloutés (ex Waterhouse). **fumigatus** Wat. et **indutus** Wat.

2 Intervalles, entre les côtes élytrales, à ponctuation plus ou moins large, d'où costules transversales plus rapprochées ; élytres à côtes claires à la base, testacées ou jaunes. 3

2' Intervalles, entre les côtes élytrales, à ponctuation carrée ou subcarrée d'où costules transversales plus écartées ; élytres à côtes d'ordinaire entièrement grises, au moins grises en avant. Long. 5-7 mill. **sericeus** n. sp.

3 Ecusson et prothorax foncés, ce dernier à arêtes en partie plus claires ; prothorax nettement rétréci-sinué en avant, à aréoles bien nettes. Long. 8 mill. **diversicollis** n. sp.

3' Ecusson et prothorax testacés, ce dernier un peu rembruni sur le milieu ; prothorax peu rétréci en avant et presque régulièrement arqué en avant, à aréoles peu marquées. Long. 8 mill. **differens** n. sp.

**Cautires** (2) **bogorensis** n. sp. Elongatus, supra subopacus, niger, thorace, scutello elytrisque apice sat late nigro notatis ; elytris transverse et testaceo punctatis. Long. 13 mill. Bogor. — Voisin de *congener* Wat., mais élytres moins largement noirs, etc.

**C. gracilicornis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, nigro-piceus, thorace, scutello-elytrisque ad basin late et oblique testaceis. Long. 8 mill. Sumatra. — Distinct, à première vue, du précédent, par les antennes plus grêles.

**C. sumatrensis** n. sp. Elongatus, subopacus, niger, thorace, scutello elytrisque ad basin parum breve rubro testaceis. Long. 9-10 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Diffère du précédent par les élytres plus largement noirs, le prothorax moins nettement aréolé.

---

(1) Les *senex* Wat. et *senescens* Brg. ont les élytres plus ou moins réticulés de flave sur leur partie antérieure.

(2) J'adopte ce nom générique pour les espèces (certaines sont très voisines de *Odontocerus* Guer.) ayant les élytres 4-costés avec, sur les intervalles, 2 rangées de points séparées, d'ordinaire, par une costule nette. Les ♂ ont les antennes à articles 3 et suivants munis d'un long rameau partant de la base.

**C. atroscutus** n. sp. Elongatus, subnitidus, niger aut piceus. thorace elytrisque testaceis, his apice piceo marginatis. Long. 15 mill. Nouvelle Guinée. — Voisin de *ingenuus* Wat., mais avec l'écusson rembruni.

**C. nigrocarinatus** n. sp. Parum elongatus, niger, articulo ultimo antennarum testaceo, supra pro parte testaceus ; thorace breve, transverso, lateraliter sinuato, testaceo, in disco nigro notato, antice nigro carinato ; scutello nigro, apice testaceo ; elytris thorace non latioribus, testaceis, apice late nigris. Long. 13 mill Gabon. — Voisin de *ocularis* Brg., prothorax à angles postérieurs plus longs, antennes plus robustes.

**C. inapicalis** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace lateraliter elytrisque testaceis, antennis validis ; thorace satis lato, antice triangulariter attenuato, et indistincte areolato, angulis posticis acutis ; intervallis elytrorum irregulariter bipunctatis aut plicatis. Long. 8 mill. Cameroun. — A placer près de *unicolor* Brg.

**C. diversesculptus** n. sp. Elongatus, niger, elytris testaceis, intervallis pro parte unipunctatis et pro parte bipunctatis ; thorace satis elongato, antice distincte areolato, testaceo, medio et postice nigro notato. Long. 9 mill. Cameroun. — Très distinct du précédent par son prothorax et la sculpture des élytres.

**C. trimaculatus** n. sp. Elongatus, parallelus, niger, thorace, illo postice nigro trimaculato, scutello postice, femoribus ad basin elytrisque testaceis, his apice minute nigro notatis. Long. 8 mill. Cameroun. — A placer près de *dondonensis* Har.

**C. tanganensis** n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, vertice, thorace, scutello apice elytrisque testaceis, his apice late nigris ; antennis parum gracilibus, flabellatis ; thorace satis lato, distincte 7 areolato. Long. 8 mill. Afrique Or. — Moins allongé que le précédent avec le prothorax plus robuste, non trimaculé de noir.

**C. sibutensis** n. sp. Elongatus, subparallelis, niger, fronte, antennis ad basin et apice, thorace lateraliter, pedibus pro parte elytrisque testaceis, his apice satis breve nigro notatis ; antennis parum crassis, flabellatis ; thorace elongato; antice subarcuato et distincte areolato. Long. 7 mill. Fort Sibut. — Peut se placer près de *dichrocerus* Brg., mais prothorax tout autre. — La var. **nov. atroscutus** présente un prothorax moins étroit, plus largement noir avec les pointes de l'écusson foncées au lieu d'être testacées.

Très voisin du précédent est le **ingeniculatus** mihi, du Gabon, avec le prothorax plus élargi en arrière et aréolé latéralement, à genoux noirs avec les élytres plus largement noirs au sommet.

Je range provisoirement dans le même genre, sous le nom de **diversithorax**, une ♀, du Gabon, ayant une coloration analogue à celle de *sibutensis* mihi, mais avec le prothorax particulier, n'ayant qu'une aréole médiane antérieurement prolongée en carène, comme dans le genre *Bulenides* Wat.

Divers *Lycides*, de Madagascar, tous noirs avec le prothorax, soit également noir, soit diversement pourpré ou testacé, me semblent nouveaux et à placer dans les *Cautires* Wat. ; ils se distinguent ainsi qu'il suit :

1 Prothorax entièrement noir. 12
1′ Prothorax bicolore. 2
2 Prothorax multi aréolé en avant. 6

2' Prothorax à aréole médiane postérieure et carène antérieure médiane (sp. près *obtusatus* Brg.). 3

3 Prothorax moins court, à angles postérieurs nuls, ou peu avancés. 4

3' Prothorax court, presque en demi-cercle en avant, avec les angles postérieurs très saillants en dehors, largement maculé de testacé sur les côtés antérieurement. Antennes très larges, à branche apicale longue et mince. Long. 8 mill. Tananarive. **reductus.**

4 Prothorax moins long, non étranglé devant les angles postérieurs, subsinué sur les côtés, celui-ci noir en avant. 5

4' Prothorax plus long, nettement étranglé près des angles postérieurs qui sont un peu saillants, celui-ci bordé étroitement de testacé en avant et sur les côtés, sauf postérieurement. Long. 10 mill. Fort Carnot. **Carnoti.**

5 Prothorax plus large et opaque, longuement bordé de pourpré sur les côtés; antennes un peu épaisses, flabellées ♂. Long. 12 mill. Madagascar. **Gorhami.**

5' Prothorax moins large et brillant, courtement marginé de pourpré sur les côtés antérieurement; antennes comprimées ♀. Long. 11 mill. Didy. **brevenotatus.**

6 Prothorax arqué, ou subarqué, en avant, angles postérieurs droits, ou peu saillants. 7

6' Prothorax rétréci en cône subarrondi en avant, très sinué sur les côtés avec les angles postérieurs dirigés en dehors, celui-ci noir, étroitement bordé de pourpré en avant et sur les côtés, base exceptée. Long. 13 mill. Madagascar. **Pouilloni.**

7 Elytres non, ou faiblement, élargis postérieurement; écusson entièrement noir. 8

7' Elytres nettement élargis postérieurement; écusson marqué de pourpré au sommet. Antennes grêles, flabellées, à longs rameaux partant de la base ♂. Long. 10 mill. Tananarive. **scutellaris.**

8 Prothorax en majeure partie, ou largement, noir postérieurement. 10

8' Prothorax pourpré, maculé de noir postérieurement. 9

9 Prothorax plus large, bimaculé de noir postérieurement avec l'aréole médiane également noire. Antennes comprimées, pectinées. Long. 12 mill. Madagascar. **trinotatus.**

9' Prothorax moins large, bimaculé de noir postérieurement avec l'aréole médiane pourprée au fond. Antennes comprimées, pectinées ♀. Long. 12 mill. Madagascar. Didy. **sublineatus.**

10 Plus grand et mat; prothorax rétréci en avant, noir, plus ou moins bordé de testacé. 11

10' Petit et brillant; prothorax un peu élargi en avant, testacé sur cette partie, noir postérieurement, presque droit sur les côtés. Voisin de *Coquereli* Frm. Long. 6 mill. Diego Suarez. **minutus.**

11 Prothorax étroit, courtement bordé de testacé sur les côtés antérieurs; écusson creusé au milieu; antennes grêles, flabellées ♂, les rameaux partant de la base. Long. 8 mill. Annanarive. **Sikorai** (1).

---

(1) La var. ♀ *quadraticollis*, à antennes comprimées-pectinées, a le prothorax presque carré, étroitement bordé de testacé en avant et sur les côtés.

11' Prothorax assez large, bordé de testacé sauf aux angles postérieurs ; écusson non creusé ; antennes comprimées, longuement pectinées. Long. 9 mill. Tananarive. **tananarivanus.**

12 Prothorax multi aréolé en avant. 17

12' Prothorax à aréole médiane postérieure et carène antérieure médiane. 13

13 Prothorax presque droit, ou à peine sinué, sur les côtés, avancé, ou non, antérieurement sur son milieu. 15

13' Prothorax nettement sinué sur les côtés. 14

14 Partie antérieure médiane du prothorax anguleusement conique et angles postérieurs très saillants. Long. 13-14 mill. Madagascar. **conicicollis.**

14' Partie antérieure médiane du prothorax en cône court et tronqué au sommet, angles postérieurs peu saillants. Long. 16 mill. Mahatsinjo. **obconicus.**

15 Prothorax obconique, subsinué sur les côtés, irrégulièrement ponctué en avant. 16

15' Prothorax presque carré, un peu échancré en dehors sur les côtés, fortement ponctué, granuleux en avant. Long. 8 mill. Madagascar. **granulosus.**

16 Un peu brillant ; prothorax moins avancé en avant ; antennes ♂ plus grêles. Long. 9 mill. Tananarive. **subnitidus.**

16' Mat ; prothorax un peu avancé en avant ; antennes ♂ moins grêles. Long. 8 mill. Annanarive. **fuscopubens.**

17 Angles antérieurs du prothorax nuls, ou très arrondis ; prothorax plus ou moins arqué en avant. 18

17' Angles antérieurs du prothorax marqués, celui-ci obconique, prolongé sur son milieu antérieur ; antennes grêles ♂. Long. 17 mill. Mahatsinjo. **angulicollis.**

18 Prothorax allongé, nettement rétréci en avant. 20

18' Prothorax plus court, subcarré, ou plus large que long. 19

19 Prothorax plus large que long ; antennes ♂ assez minces. Long. 6 mill. Fort Carnot. **nigricolor.**

19' Prothorax assez étroit, subcarré ; antennes ♂ graciles. Long. 5 mill. Mahatsinjo. **gracilicornis.**

20 Elytres à côtes très saillantes ; articles des antennes moins grêles. Long. 8 mill. Mahatsinjo. **Chatanayi.**

20' Elytres à côtes moins saillantes ; articles des antennes plus grêles. Long. 10 mill. Madagascar. **subrecticollis.**

**Lygistopterus brevelineatus** n. sp. Elongatus, nitidus, breve pubescens, niger; thorace lateraliter elytrisque rubris, his ad suturam et antice nigro lineatis et apice mediocre nigro maculatis. Long. 11-12 mill. Gabon. — Voisin de *assiniensis* Brg, et distinct, à première vue, par la présence d'une courte ligne noire vers l'écusson.

**L. apicalis** n. sp. Elongatus, nitidus, breve pubescens, niger, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his apice sat late nigris, maculatis. Long. 10 mill. Fort Sibut. — Voisin du précédent, coloration du dessus non rougâtre, élytres sans ligne basale noire, etc.

**L. reductus** n. sp. Elongatus, nitidus, breve pubescens, niger, thorace antice et lateraliter elytrisque testaceis, his apice breve nigro notatis. Long. 12 mill. Congo : Nola. — Ressemble au précédent, mais prothorax moins nettement plissé devant la base, à bande médiane raccourcie, élytres brièvement noirs au sommet.

**Flaneteros atriventris** n. sp. Elongatus, sat dense pubescens, testaceus, articulis 3-7 antennarum, tibiis pro parte abdomineque nigris. Long. 7 mill. Congo. — A placer près de *flavus* Brg.

**P. soppoensis** n. sp. Elongatus, pubescens, niger, fronte, antennis apice, femoribus ad basin, thorace, scutello elytrisque testaceis. Long. 8 mill. Cameroun. — Plus brillant que le précédent avec le prothorax plus droit sur les côtés, etc.

**P. rectithorax** n. sp. Elongatus, pubescens, testaceus, antennis ad medium, pedibus pro parte et infra corpore nigris, elytris testaceis, apice breve nigro maculatis. Long. 8 mill. Congo. — Distinct, à première vue, du précédent par les élytres à sommet noir et le prothorax à angles postérieurs peu avancés.

**P. bicoloricornis** n. sp. Elongatus, paulo pubescens, niger, antennis apice, femoribus ad basin, capite, thorace, scutello pro majore parte elytrisque, testaceis, his apice late nigris. Long. 7 mill. Afrique. — Voisin de *Escalerœ* Brg. et distinct, à première vue, par les antennes testacées au sommet et le prothorax très transversal.

**P. sibutensis** n. sp. Elongatus, nitidus, sparse pubescens, niger, pro parte piceus, femoribus ad basin, thorace elytrisque antice satis late testaceis. Long. 5 mill. Fort Sibut. — Voisin du précédent, prothorax moins transversal, élytres à ponctuation moins régulière, plus longuement noirs.

**Ceratopriomorphus** n. gen. Capite prominulo, impresso ; antennis valde depressis, satis elongatis, longioribus ♂ ; thorace breve, sulcato ; elytris rugulosis, 4 costatis. — Très voisin de *Ceratoprion* Gorh. et distinct, à première vue, par le prothorax sillonné au milieu, la tête plus robuste.

**Ceratopriomorphus humeralis** n. sp. Nigro-piceus, thorace lateraliter humerisque testaceis. Long. 5 mill. Brésil. La ♀ a les antennes un peu plus courtes et la tête un peu plus large que le ♂.

**Callanganum** n. gen. Capite prominulo, impresso [antennis fractis] ; thorace antice attenuato, subcarinato ; elytris antice costatis, postice rugulosis et attenuatis. — Voisin du genre précédent, très distinct par la structure de son prothorax et les élytres présentant des côtes visibles seulement sur leur partie antérieure.

**Callanganum piceum** n. sp. Unicolor, piceus, subopacus. Long. 6 mill. Pérou.

**Macrolycinella** nov. gen. Capite parum prominulo ; antennis validis, apice attenuatis, articulo tertio elongato ; thorace breve, medio antice subcarinato et postice foveolato ; elytris minute 4 costatis, intervallis parum distincte biseriatè foveolatis. — Voisin de *Lycinella* Gorh., prothorax et antennes différents, tête moins excerte, etc.

**Macrolycinella bicolor** n. sp. Niger, thorace pubescente, testaceo, postice nigro notato. Long. 7 mill. Mexique.

**Linoptes atronotatus** n. sp. Elongatus, parallelus, niger, thorace lateraliter late et femoribus ad basin breve testaceis, elytris nigris, ad humeros longe testaceo maculatis et postice testaceo fasciatis. Long. 10 mill. Pérou. — Très distinct de *imbrex* Gorh. par sa coloration et le prothorax à angles postérieurs moins saillants.

Hors-texte de l'*Echange*, n° 409.

**Microlycus n. gen.** Thorace transverso, parum valido, lateraliter reflexo, medio postice depresso, angulis posticis non prominulis. — Voisin de *Calolycus* Gorh. avec le prothorax de structure différente et la taille moindre.

**Microlycus minutus** n. sp. Oblongus, postice dilatatus, parum nitidus, pubescens, niger, thorace pallido, postice piceo notato. Long. 5 mill. Mexique.

**Lycoplateros n. gen.** Capite satis breve ; antennis compressis ; thorace valde sinuato, medio carinato ; elytris elongatis, bicostatis, intervallis 1er et 2e lineato quadrifoveolatis, 3e lineato bifoveolato. — Ce nouveau genre, caractérisé par sa sculpture élytrale jointe à sa structure prothoracique, peut se placer près de *Mesopteron* Brg.

**Lycoplateros mimicus** n. sp. Elongatus, niger, testaceo notatus. Long. 8 mill. Pérou. — Mime la forme et la coloration de *Linoptes atronotatus* Pic, décrit ci-dessus.

**Samanga longicollis** n. sp. Elongatus, nitidus, piceus, capite antice, thorace, illo in disco piceo, pectore pro parte femoribusque ad basin testaceis. Long. 6 mill. Célèbes.

**Calleros peruvianus** (Brg.). Elongatus, niger, elytris apice irregulariter flavo-testaceis. Long. 7-8 mill. Pérou. — Voisin de *phænicurus* Kirsh. mais antennes toutes noires et macule apicale claire différente, irrégulièrement terminée en avant.

**C. purpureipennis** n. sp. Elongatus, rufo-brunneus, elytris rubro-purpureis, infra corpore pro parte nigro ; thorace subquadrato, antice subarquato ; elytris multicostatis. Long. 7 mill. Guatemala. — A placer près de *puniceus* Gorh.

**C. Batesi** n. sp. Elongatus, niger, articulo ultimo antennarum, pedibus pro parte, scutello, thorace, illo postice nigro bimaculato, elytrisque testaceis, his ad scutellum et apice nigro maculatis. Long. 7 mill. Amazones. — A placer près de *scutellaris* Brg.

**C. egaensis** n. sp. Elongatus, piceus, capite antice, thorace circa femoribusque ad basin testaceis, elytris piceis, ad humeros longe testaceis. Long. 8 mill. Amazones. — Voisin du précédent.

**C. bimaculatus** n. sp. Elongatus, niger, elytris postice et lateraliter testaceo maculatis, multi costatis ; thorace obconico. Long. 6 mill. Pérou. — Espèce très distincte par sa coloration.

**C. quadrinotatus** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter et antennis apice testaceis, elytris nigris, ad humeros breve, ad medium et lateraliter late, testaceo maculatis, multicostatis. Long. 7 mill. Pérou. — Voisin du précédent avec le prothorax largement arqué en avant, les élytres plus longs, etc. A placer près d'*aterrimus* Gorh.

**C. diosensis** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter, antennis apice elytrisque ad humeros longe testaceis. Long. 16 mill. Pérou. — La variété **inhumeralis** n'a pas de macule humérale. — Voisin du précédent.

Le **C. diversecostatus** mihi, du Pérou, est noir avec le pourtour du prothorax étroitement, l'extrémité des antennes et les élytres largement testacés sur leur milieu externe ; diffère des précédents par le prothorax peu arqué en avant et les élytres à côtes alternées plus élevées.

**Plateros semilimbatus** n. sp. Elongatus, parallelus, niger, antennis apice, thorace lateraliter elytrisque lateraliter et antice testaceis ; elytris 4 costatis. Long. 8 mill. Pérou. — Par sa sculpture élytrale peut se placer près de *collaris* Brg.

**P. crocatus** (Brg.). Elongatus, niger, fronte, antennis apice, thorace, illo nigro bilineato, femoribusque ad basin testaceis, elytris antice triangulariter nigro notatis, antice 4 costatis. Long 10-11 mill. Pérou.— Voisin du précédent et aussi de *forreranus* Gorh.

Le **P. subapicalis** mihi, du Pérou, très voisin, est plus allongé, l'écusson est noir, les antennes sont à peine rousses au sommet et les élytres testacés sont ornés d'une ligne antérieure suturale et d'une petite macule subapicale discale noires.

Le **P. inapicalis** mihi, de l'Equateur, ressemble beaucoup au précédent, mais il n'a pas de macule apicale noire aux élytres et le prothorax offre une longue bande médiane discale.

**P. elongatior** n. sp. Elongatus, niger, thorace, illo in disco postice nigro lineato, elytris femoribusque ad basin testaceis ; thorace antice subsinuato ; costis alternatis elytrorum parum prominulis. Long. 10 mill. Brésil. — A placer près de *amplectoides* Brg. et de *luridus* Gorh.

**P. Reitteri** n. sp. Elongatus, parallelus, niger, supra et femoribus ad basin testaceis ; thorace subquadrato, medio piceo notato ; elytris 4 costatis. Long. 8 mill. Brésil. — A placer près de *evanidus* Gorh.

**P. ephippiger** (Brg.). Elongatus, niger, thorace, illo in disco nigro lineato, elytrisque ochraceis, his antice nigro notatis. Long. 11 mill. Vénézuela. — Voisin de *lateritius* Gorh. et très distinct par ses dessins noirs élytraux composés d'une bande antérieure suturale sagittiforme et d'une étroite bordure apicale.

**P. roseicollis v. nov. Sallei.** Niger, thorace roseo. Mexique. — Diffère de la forme type par les élytres entièrement noirs.

**Calopteron infasciatum** n. sp. Elongatus, postice parum dilatatus, niger, elytris nitidis, cyanescentibus, intervallis elytrorum bifenestratis ; thorace postice lateraliter rufo-notato. Long. 22 mill. Amérique Méridionale (coll. Pic).

**C. cyaneipenne** n. sp. Elongatus, postice dilatatus, niger, elytris nitidis, cyaneis, postice albo fasciatis, ad humeros rufo-notatis ; thorace lateraliter late rufo ; intervallis elytrorum bifenestratis. Long. 20 mill. Guyane française. — Voisin de *tropicum* L. avec les élytres à coloration foncière bleue.

**C. testaceithorax** n. sp. Oblongus, ad medium parum latus, subnitidus, niger, antennis ad basin, pedibus pro parte, thorace, scutello elytrisque ad humeros testaceis, intervallis elytrorum irregulariter et unifenestratis. Long. 9 mill. Paraguay. — Voisin du précédent.

Le **goyasense** mihi, du Brésil, voisin du précédent, a le prothorax moins transversal, largement foncé sur le disque, les élytres foncés, à peine teintés de roux aux épaules.

**Idiopteron s. g. nov. Falsocænia.** Elytris non parallelis, tricostatis, intervallis late et unifenestratis ; antennis plus minusve compressis. — Dans ce sous-genre rentre *meridanum* et voisins, ainsi que des espèces nouvelles du synopsis.

**F. meridanum** n. sp. Elongatus, postice dilatatus, opacus, niger, elytris rufis, ad medium late nigro fasciatis et apice breve nigro maculatis. Long. 9 mill. Vénézuela.— Peut se placer près de *C. bellum* K.

**F. longehumerale** n. sp. Elongatus, postice parum latus, opacus, niger, thorace lateraliter rufo, elytris nigris, ad humeros longe et postice sat late rufo notatis. Long. 8 mill. Pérou. — Voisin du précédent et de *elongatum* Brg.

Le **callanganum** mihi, du Pérou, de coloration analogue, est un peu plus étroit avec le prothorax presque entièrement noir et moins large.

**I. latefasciatum** n. sp. Oblongus-ovatus, niger, thorace rufo-testaceo, in disco nigro vittato, elytris rufo-testaceis, ad medium late nigro fasciatis. Long. 12 mill. Bogota. — A placer près de *xanthomelas* K., tout autre par son dessin élytral.

**I. binotaticolle** n. sp. Elongatus, postice paulo latus, nitidus, rufescens, pro parte piceus, thorace testaceo, in disco piceo binotato ; elytris piceis, antice testaceo notatis, abdomine nigro, pedibus pro parte testaceis. Long. 7 mill. Brésil. — Peut se placer près de *pusillum* K.

D'autres petites espèces, voisines des *acroleucum* K. ou *pusillum* K, du même sous-genre, ayant parfois à la base une trace de 4e côte raccourcie, se distingueront plus facilement à l'aide du synopsis suivant :

1 Elytres marqués de noir au sommet, en partie et diversement testacés ou roussâtres en avant ou au milieu. 3

1' Elytres, soit entièrement foncés, soit seulement marqués de roux vers les épaules, Antennes noires, sauf chez *Pauli* dont le dernier article est testacé. 2

2 Elytres entièrement foncés ; prothorax, soit entièrement foncé et obconique (**piceum**, du Maroni), soit testacé sur les côtés et assez large (**bicoloricolle**, du Brésil).

2' Prothorax plus étroit avec les élytres brièvement testacés vers les épaules (**maroniense**, du Maroni), ou prothorax un peu large et élytres assez largement et irrégulièrement marqués de testacé aux épaules (**Pauli**, du Brésil).

3 Antennes testacées à l'extrémité. Espèces à élytres noirs, marqués de roux-testacé, aux épaules et au milieu. 7

3' Antennes foncées à l'extrémité. 4

4 Elytres largement noirs au sommet, testacés antérieurement avec une macule foncée prescutellaire. 5

4' Elytres brièvement noirs au sommet, à fascie postmédiane et macule humérale roussâtres. Long. 7 mill. Pérou. **breveapicale**

5 Macule scutellaire foncée, petite. 6

5' Macule scutellaire grande, couvrant presque toute la base. Long. 10 mill. Brésil. **mendesense**

6 Prothorax à angles postérieurs peu saillants, en outre peu rétréci et subarqué en avant. Long. 6 mill. Rép. Argentine. **parananum**

6' Prothorax à angles postérieurs très prononcés, cet organe étant, soit plus ou moins large (**prescutellare**), soit étroit et obconique (**obconicicolle**). Long. 7-8 mill. Brésil.

7 Dernier article des antennes seul testacé et prothorax assez large, ou moins étroit. Prothorax, soit très transversal avec les élytres brièvement marqués de roux sur les côtés médians (**brevenotatum**, du Pérou), soit non transversal avec les élytres à fascie médiane rousse (**apicicorne**, du Pérou).

7' Deux derniers articles des antennes testacés et prothorax plus ou moins étroit ou allongé. Prothorax, soit tout noir et long (**elongaticolle**, du Pérou), soit assez court, obconique et foncé sur le milieu seulement (**angusticolle**, du Pérou).

Ces deux dernières espèces peuvent rentrer dans un groupement nouveau, ou **Lycomorphon**, caractérisé par la structure du prothorax et la tête assez dégagée de cet organe en avant. Les *Falsocænia* Pic comprennent, en résumé, quelques espèces nouvelles décrites ci-dessus, les anciens *Calopteron* Guer. ayant le prothorax muni d'une carène effacée postérieurement, ou plus ou moins sillonnée en arrière.

**Idiopteron signatum** n. sp. Elongatus, postice parum dilatatus, fere opacus, niger, thorace lateraliter elytrisque rufis, his antice et apice nigro notatis. Long. 9 mill. Pérou. — Espèce très distincte par ses dessins élytraux, la macule noire antérieure suturale se dilatant postérieurement en forme de bande transversale.

**I. Kourouanum** n. sp. Elongatus, subparallelus, fere opacus, niger, thorace, illo in disco nigro bimaculato, elytris ad humeros et lateraliter testaceis. Long 8 mill. Guyane Fr. — A placer près de *morio* Kirsh.

**I. testaceicostatum** n. sp. Parum elongatus, niger, thorace testaceo, in disco nigro bimaculato, elytris nigris, costis antice plus minusve testaceis. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin du précédent.

Le **I. latetestaceum** mihi, du Brésil, très voisin, a les élytres foncés au sommet et largement testacés antérieurement.

— Le **I. subapicale** mihi, du Pérou, est étroit et subparallèle, testacé en dessus avec les élytres foncés à l'extrémité.

**Cartagonum** n. gen. Antennis depressis ; capite rostro breve munito ; thorace medio carinato ; elytris bicostatis, costis valde prominulis. — Ce nouveau genre, voisin de *Idiopteron* Brg., se distingue, à première vue, par la sculpture des élytres qui n'ont que deux côtes saillantes avec (peut-être accidentellement) seulement une trace de costule intermédiaire sur le haut du premier intervalle.

**C. Bernardi** n. sp. Parum elongatus, postice paulo latus, piceus, capite antice, antennis femoribusque ad basin, thorace, illo in disco piceo bimaculato, elytrisque testaceis, intervallis plus minusve piceis. Long. 5 mill. Colombie.

**Metapteron atronotatum** n. sp. Elongatus, niger, capite antice, femoribus ad basin, articulis 10-11 antennarum et thorace circa testaceis, elytris nigris, ad humeros longe testaceo maculatis et postmedium testaceo-fasciatis. Long. 9 mill. Pérou. — Très distinct par sa coloration.

**M. apicicorne** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter, elytris ad et infra humeros longe, femoribus ad basin et articulo ultimo antennarum testaceis. Long. 7 mill.

Bolivie. — Voisin de *xanthomelas* Luc., dessins des élytres différents et dernier article des antennes roux.

**M. geniculatum** n. sp. Elongatus, niger, articulo ultimo antennarum, thorace lateraliter, elytris ad humeros, femoribus et tibiis ad basin testaceis. Long. 8 mill. Brésil. — Voisin du précédent.

Le **M. angustatum** mihi, du Brésil, ressemble au précédent, il est plus étroit, un peu brillant avec les aréoles des élytres plus étroites, les épaules sont brièvement rousses et les membres sont foncés.

**M. testaceipenne** n. sp. Elongatus, niger, antennis apice, femoribus tibiisque ad basin et supra corpore testaceis, thorace postice et scutello lateraliter nigro notatis. Long. 9 mill. Cuba. — Espèce très distincte par sa coloration.

**M. signaticolle** n. sp. Elongatus, niger, thorace elytrisque testaceis, illo nigro vittato, vitta in médio rufo notato. Long. 12 mill. Brésil. — Espèce très distincte par sa coloration.

**M. reductum** n. sp. Elongatus, niger, thorace testaceo, medio nigro vittato, elytris testaceis, apice minute nigro notatis, 1^is^ intervallis antice ad suturam paulo brunnescentibus. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin du précédent et de *xanthomelas* Luc.

Le **M. apicale** mihi, du Brésil, est un peu moins étroit, largement marqué de foncé à l'extrémité des élytres, tandis que le prothorax est plus courtement noir sur le disque.

**M. bogotense** n. sp. Elongatus, niger, antennis apice flavis, thorace testaceo, postice nigro maculato, elytris testaceis, ad suturam antice breve piceis. Long. 12 mill. Bogota. — A placer près de *melanurum* K. qui a les élytres noirs au sommet.

**Pseudolinoptes** n. gen. Antennis compressis, subdentatis ; thorace postice in medio longe foveolato et antice carinato ; elytris bicostatis, intervallis diverse lineato-punctatis. — Genre près de *Metapteron* Brg. et voisins, très distinct par sa structure prothoracique jointe à celle des élytres, le 1^er^ intervalle ayant 3 ou quatre rangées de points aréolés, les autres deux.

**Pseudolinoptes foveolatus** n. sp. Elongatus, piceus, femoribus ad basin, thorace circa elytrisque testaceis, his apice vage brunnescentibus. Long. 8 mill. Brésil. — Le ***P. multipunctatus***, du Brésil, diffère du précédent par la macule discale foncée du prothorax plus étendue, la fovéole de cet organe plus longue, les élytres concolores, à premier intervalle autrement ponctué.

**Cyrtopteron atripenne** n. sp. Parum elongatus, postice paulo dilatatus, niger, thorace lateraliter femoribusque ad basin testaceis, elytris nigris, costa humeralis antice rufa. Long. 7 mill. Guyane Fr. — Espèce très distincte par sa coloration.

**C. atricorne** n. sp. Parum elongatus, niger, infra rufo notato, thorace lateraliter rufo-testaceo, elytris rufo-testaceis, ad suturam antice breve nigro notatis, ad medium sat late nigro fasciatis. Long. 15 mill. ? Brésil. — A placer près de *Muhlenbecki* Brg.

**C. fasciatum** n. sp. Parum elongatus, ad medium paulo latus, niger, thorace lateraliter femoribusque ad basin testaceis, elytris nigris, ad humeros longe rufo-testaceo maculatis et postice rufo-testaceo fasciatis, costa externa antice pro parte rufa. Long. 15 mill. Pérou. — Voisin de *atricorne* mihi, mais élytres à sommet noir.

**C. obliquum** mihi, du Pérou, est très voisin du précédent, le prothorax est moins large, les dessins des élytres sont plus testacés et la fascie postérieure moins droite, élargie sur les côtés.

**Mesopteron longipenne** n. sp. Angustatus, niger, thorace circa, femoribus ad basin elytrisque testaceis, his in disco postmedium nigro bimaculatis. Long. 13 mill. Bogota. — A placer près de *suave* Kir.

Le **M. plurinotatum** mihi, du Pérou, voisin du précédent, est un peu moins allongé et les élytres ont, en plus des macules discales plus allongées, une macule apicale noire remontant sur son milieu.

**M. Staudingeri** n. sp. Angustatus, niger, thorace lateraliter, elytris ad humeros et apice testaceis. Long. 9-12 mill. Pérou. — Voisin des précédents, ainsi que le suivant.

**M. bolivianum** n. sp. Angustatus, niger, thorace circa elytrisque testaceis, his apice nigro cinctis. Bolivie. Long. 11 mill.

**M. longeapicale** n. sp. Angustatus, niger, elytris apice longe et irregulariter testaceis. Equateur. Long. 9 mill. — Peut se placer près de *Riveti* Brg.

Le **M. longissimum** mihi, de l'Equateur, voisin de ce dernier par sa coloration, est plus long et présente, en plus de sa grande macule apicale claire, quelques côtes plus ou moins longuement testacées en avant de celles-ci.

**M. scitum** (Brg.) n. sp. Angustatus, niger, thorace lateraliter, elytris ad humeros longe et ante apicem transverse testaceis. Long. 10 mill. Pérou.

Le **M. carinatum** mihi, du Pérou, très voisin du précédent par sa coloration, est plus étroit avec le prothorax plus allongé, à carène médiane flave, la coloration des parties claires est plus pâle et les cuisses sont testacées à la base.

**M. panamense** n. sp. Angustatus, niger, thorace, illi nigro bilineato, femoribus ad basin breve elytrisque testaceis, his antice ad suturam nigro lineatis. Long. 9-10 mill. Panama. — Voisin de *lineare* Gorh.

**M. notaticolle** n. sp. Parum elongatus, niger, thorace, illo in disco piceo notato, femoribus ad basin elytrisque testaceis. Long. 9 mill. Brésil. — A placer près de *angulicolle* Luc.

Le **M. mapiriense** mihi, de Bolivie, est plus allongé que le précédent avec le prothorax moins large et plus long, l'écusson est noir à la base et les élytres sont brièvement marqués de noir au sommet.

**M. Baeri** n. sp. Satis elongatus, nitidus, niger, thorace lateraliter, femoribus ad basin, elytris ad humeros longe et postmedium late et transverse testaceis. Long. 8 mill. Républ. Argentine. — A placer près de *pennatum* Brg.

**M. minutum** n. sp. Elongatus, subopacus, niger, articulo ultimo antennarum, femoribus ad basin, elytris ad humeros breve et postmedium transverse testaceis. Long. 5 mill. Pérou. — Prothorax moins large que le précédent, macule humérale plus réduite, etc.

Le **M. unimaculatum** mihi, de Bolivie, très voisin de ce dernier, est entièrement noir avec une assez longue macule médiane externe testacée sur les élytres.

Le **M. unifasciatum** mihi, du Pérou, également petit et foncé, a sur les élytres une

bande postmédiane transversale assez large, flave, tandis que le **diversicolle** mihi, du Pérou, a une bande moins pâle et moins élargie avec un prothorax tout autre, échancré sur les côtés.

**M. reductum** n. sp. Angustatus, niger, antennis apice testaceis, thorace lateraliter rufo-notato, elytris nigris, postice testaceo fasciatis. Long. 6 mill. Pérou. — Voisin des précedents ainsi que les suivants.

**M. peruvianum** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter, elytris ad humeros minute et ad medium late testaceo notatis. Long. 7 mill. Pérou.

Le **M. inhumerale** mihi, du Pérou, très vosin du précédent, n'a pas de macule humérale claire ; quant au **prolongatum** mihi, de Bolivie, il présente aux élytres une macule médiane externe remontant, sous forme de ligne longitudinale, jusqu'aux épaules.

**M. depressicorne** n. sp. Elongatus, opacus, niger, articulo ultimo antennarum, femoribus ad basin breve, thorace, illo in disco late nigro vittato, elytrisque testaceis, his apice breve nigro notatis. Long. 11 mill. Vénézuela. — Espèce très distincte par ses antennes déprimées jointes à sa coloration.

**M. grande** n. sp. Elongatus, opacus, piceus, femoribus ad basin breve testaceis, thorace, illo in disco late piceo notato, elytrisque rufo-testaceis, his apice sat late nigris. Long. 14 mill. Bogota. — Voisin du précédent.

**Haplobothris meridanus** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, thorace circa, femoribus ad basin elytrisque antice et lateraliter longe testaceis. Long. 5 mill. Vénézuela. — Espèce très distincte par sa coloration. A placer près de *nigronotatus* Pic.

**H. Gounellei** n. sp. Elongatus, parum nitidus, piceus, thorace circa, femoribus ad basin elytrisque ad humeros et ad medium lateraliter testaceis. Long. 4, 5-5 mill. Brésil. — A placer près de *pumilus* Brg.

Trois espèces nouvelles, à élytres noirs, parfois avec les épaules vaguement teintées de roux, et le prothorax testacé, à grande macule postérieure médiane noire, se distingueront ainsi qu'il suit :

1 Fovéole prothoracique longue, atteignant presque le bord antérieur, antennes noires. Robuste avec le prothorax transversal (**robustus**), ou étroit et allongé avec le prothorax subcarré (**elongatus**) Brésil.

1' Fovéole prothoracique un peu éloignée du bord antérieur ; antennes à dernier article testacé. Long. 4 mill. Guyane Fr. **minutus**.

**Euplectus basilaris** n. sp. Elongatus, niger, elytris ochraceis, ad basin triangulariter nigris. Long. 10 mill. Equateur. — Voisin de *Erichsoni* Brg.

**E. Championi** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter testaceo, elytris rubris, ad suturam antice sat longe et apice irregulariter nigro notatis. Long. 5-6 mill. Panama. C'est la var. de Gorham (in Biologia, 246). — Plus petit et plus étroit que le précédent avec le prothorax différent.

**E. angustatus** n. sp. Angustatus, niger, femoribus ad basin et thorace lateraliter testaceis, elytris nigris, ad humeros parum breve testaceo lineatis et postice testaceo fasciatis. Long. 7 mill. Pérou. — Plus étroit que *ephippium* Gorh. avec les élytres autrement maculés.

**Emplectus vicinus** n. sp. Angustatus, niger, thorace lateraliter, humeris, elytris ad medium, femoribus ad basin et apice rufis. Long. 6 mill. Pérou. — Diffère, du précédent, par les élytres à peine marqués de testacé aux épaules, à fascie moins postérieure et le prothorax sinué au lieu d'être régulièrement arqué en avant.

Le **E. apicicornis** mihi, du Pérou, de coloration semblable au précédent, mais distinct, à première vue, par les antennes testacées à l'extrémité.

**E. argentinus** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter testaceo, elytris nigris, ad humeros minute testaceo notatis et ad medium late testaceo fasciatis. Long. 7 mill. R. Argentine. — Moins étroit que les précédents avec la fascie plus large.

**E. laticollis** n. sp. Elongatus, niger, femoribus ad basin, geniculis thoraceque lateraliter testaceis, elytris nigris, ad humeros sat breve testaceo notatis et ad medium late testaceo fasciatis. Long. 6 mill. R. Argentine. — Diffère, du précédent, par les élytres moins longs, la ponctuation aréolée des intervalles plus forte, etc.

**E. grandis** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter et femoribus ad basin testaceis, elytris nigris, ad humeros breve testaceo notatis et postice reducte testaceo fasciatis. Long. 12 mill. Guyane Fr. — Espèce très distincte par sa grande taille et le sillon prothoracique étroit et allongé.

Le **E. minor** mihi, du Pérou, ressemble au précédent, il est plus petit, les angles postérieurs du prothorax sont moins saillants et les élytres ont une bande latérale antérieure externe testacée qui se dilate en bas, sans atteindre la suture.

**E. boliviensis** n. sp. Elongatus, niger, femoribus ad basin, antennis apice, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his ad suturam antice et apice nigro notatis. Long. 7 mill. Bolivie. — Voisin de *tristis* Wat., mais bande suturale dilatée en arrière, l'apicale maculiforme et celle du prothorax plus large.

**E. apicalis** n. sp. Parum elongatus, niger, femoribus ad basin, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his apice late nigris. Long. 8 mill. Brésil. — A placer près de *plumosus* Gorh., moins allongé, prothorax plus large, etc.

**E. breveapicalis** n. sp. Elongatus, niger, thorace circa elytrisque testaceis, his ad suturam antice piceo marginatis et apice minute piceo maculatis. Long. 9 mill. Bolivie. — A placer près de *testaceus* Gorh.

**E. bugabanus** n. sp. Elongatus, niger, antennis apice, thorace lateraliter, femoribus ad basin elytrisque testaceis, his ad scutellum longe et apice late nigro notatis. Long. 7 mill. Panama. — Voisin de *histrionichus* Gorh., qui a les antennes entièrement noires.

**E. lineatus** n. sp. Elongatus, niger, thorace rubro, nigro vittato, elytris nigris, antice rubro testaceis, sutura picea. Long. 9 mill. Mexique. — Voisin de *plumosus* Gorh., mais partie noire des élytres triangulairement avancée antérieurement, prothorax plus étroit, etc.

**E. ruber** n. sp. Elongatus, niger, thorace elytrisque rubris illo in disco breve nigro notato. Long. 8 mill. Panama. — Voisin du précédent et distinct, à première vue, par sa coloration.

**E. trinotatus** n. sp. Valde elongatus, niger, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his ad humeros uni et postice bi et longe testaceo notatis. Long. 10 mill. Pérou. —

Espèce très distincte par son dessin élytral présentant trois macules allongées testacées.

**E. callanganus** n. sp. Elongatus, parallelus, niger, thorace lateraliter et femoribus ad basin testaceis, elytris nigris, antice lateraliter longe, et postice transverse testaceo notatis. Long. 7 mill. Pérou. — Ressemble beaucoup à *ephippium* Gorh., mais le prothorax est rétréci en avant et les élytres plus largement noirs au sommet.

Le **E. foveolatus** mihi, du Pérou, très voisin du précédent, en diffère par la macule humérale jointe à la fascie sur les côtés et le prothorax muni d'une assez large fovéole postérieure.

**E. costaricensis** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace late, femoribus ad basin elytrisque testaceis, his apice late et ad suturam antice longe nigro-piceo notatis; thorace subquadrato, carinato. Long. 6 mill. Costa Rica. A placer près de *rubidus* Gorh., prothorax différent et élytres largement noirs au sommet.

E. **piceus** n. sp. Elongatus, piceus, thorace lateraliter et femoribus ad basin testaceis, elytris nigro-piceis, ad humeros breve rufo notatis : thorace fere quadrato, carinato. Long. 8 mill. Brésil. — Voisin de *minarium* Brg.

Le **E. guyanensis** mihi. de la Guyane française, très voisin du précédent, a le prothorax plus robuste à carène nettement divisée postérieurement avec les élytres moins allongés.

**E. bicoloricornis** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter femoribusque ad basin rufis, articulis 2 ultimis antennarum flavis. Long. 8 mill. Pérou. — Voisin de *flabellicornis* F., qui n'a qu'un article roux aux antennes.

**Calloplateros** n. gen. Antennis parum crassis ; thorace medio carinato, postice ad basin bituberculato ; elytris multi et diverse costatis, intervallis quadri aut bi lineato-punctatis, apice rugulosis. — Genre voisin de *Plateros* Brg., caractérisé par sa structure thoracique particulière.

**Calloplateros particularis** n. sp. Parum elongatus, subparallelus, niger, capite antice, antennis apice, femoribus ad basin thoraceque rufo-testaceis, illo in disco piceo notato, elytris nigris, lateraliter antice longe testaceis. Long. 7 mill. Brésil.

**Calolycus Gorhami** n. sp. Oblongus, ad medium dilatatus, niger, thorace lateraliter late et humeris breve testaceis. Long. 8 mill. Panama. — Diffère de *calanticatus* Gorh., par le prothorax moins large par rapport aux élytres ceux-ci un peu moins élargis derrière les épaules, à sculpture plus embrouillée.

**Cænia sinuata v. nov. Jansoni.** Elytris antice testaceis, postice nigris, thorace in disco piceo notato. Nicaragua.

**C. diversipennis** n sp. Nigro-piceus, thorace lateraliter et costis elytrorum pro parte antice testaceis. Long. 8-10 mill. Brésil. — A placer près de *scapularis* N., très distinct par sa coloration élytrale.

**C. latefasciata** n. sp. Niger, thorace lateraliter elytrisque ad medium late testaceis, fascia lateraliter et antice prolongata. Long. 9 mill. Mérida. Espèce très distincte par sa coloration élytrale.

Dans la collection Gorham, plusieurs espèces à coloration générale testacée, avec

les membres foncés ou en partie testacés, sont groupées sous le nom de *Calleros stramineus* Gorham, il y a lieu de les distinguer de la façon suivante :

1 Prothorax transversal, ou un peu allongé, mais à angles postérieurs toujours nettement saillants en dehors. 3

1' Prothorax non transversal et à angles postérieurs peu marqués. 2

2 Prothorax à bord antérieur subarqué ; élytres concolores. Long. 7. mill. Panama : David. **panamanus** n. sp.

2' Prothorax à bord antérieur un peu avancé au milieu ; élytres marqués de foncé à l'extrémité et près de la suture en avant. Long. 5. mill. San-Isidoro. **atronotatus** n. sp.

3 Angles postérieurs du prothorax moins longs, celui-ci rembruni au milieu, parfois à ligne foncée médiane ; premier intervalle des élytres plus ou moins rembruni, ou obscurci, en avant. 4

3' Angles postérieurs du prothorax très longs, celui-ci et les élytres sans parties plus foncées. Dessus d'un testacé un peu roussâtre (forme type), ou testacée pâle avec la forme un peu plus allongée (**var. nov. elongatior**). Long. 5-6 mill. Guatemala. **stramineus** Gorh.

4 Prothorax court, prolongé sur son milieu en avant ; antennes testacées au sommet, au moins teintées de roux à l'extrémité. Long. 7 mill. San-Isidoro, Chiriqui. **Championi** n. sp.

4' Prothorax assez long, subarqué en avant : antennes foncées au sommet. Long. 7 mill. San-Isidoro. **atricornis** n. sp,

Le **Calleros rufobrunneus** Gorham, de Vera Paz (coll. Gorham) doit se décomposer en trois races : l'une ayant le prothorax simplement sillonné au milieu, se rapporterait au vrai **rufobrunneus** Gor. ; la deuxième ayant le prothorax concolore, très pubescent, nettement arqué en avant et sans trace de sillon, serait **Gorhami** mihi ; la troisième ayant sur cet organe une aréole allongée, précédée d'une carène antérieure, serait **diversicollis** mihi.

Il y lieu de distinguer, dans la collection Gorham (1), plusieurs *Plateros* Brg., nouveaux mélangés avec ceux décrits par cet auteur.

**P. ochraceus v. rufoscutus**, à prothorax sans ligne foncée et écusson roux.

**P. chiriquensis**, de Chiriqui, étroit et allongé, noir avec les côtés du prothorax et ceux des élytres, moins leur sommet, testacés et var. ***brevesuturalis***, ayant les élytres sans macule apicale noire, ornés d'une bande suturale noire antérieure amincie en arrière.

**P. nigricans**, du Mexique, voisin de *apicalis* Gorh. mais avec les antennes toutes noires ; cette espèce est assez allongée, noire avec les côtés du prothorax et un peu plus de la moitié antérieure des élytres testacé-pourpres.

**P. flavicollis v. zapotensis**, du Guatemala, à disque du prothorax et écusson de poix.

**P. carinatipennis**, de Bugaba, voisin de *infernus* Gorh., prothorax plus robuste,

(1) Gorham a signalé (Biologia, p. 241). comme variété de *fusiformis* un *Plateros* de Chiriqui que je crois spécifiquement distinct par le corps plus allongé et la forme plus robuste du prothorax et que je nomme **testaceithorax**.

nettement arqué en avant, élytres offrant une carène latérale distincte, testacée en avant.

**P. bugabanus**, de Bugaba, voisin de *terminalis* Gorh. mais à antennes concolores et prothorax muni postérieurement d'un fort sillon médian.

**Plateros ininterruptus** n. sp. Augustatus, niger, antennis apice, femoribus ad basin, thorace lateraliter et antice elytrisque antice et lateraliter longe testaceis. Long. 6 mill. Panama. — Voisin de *bugabensis* Gorh.

**P. Marseuli** (Brg.) Elongatus, postice paulo latus, subopacus, niger, thorace, illo nigro vittato, elytrisque ochraceis, his nigro notatis. Long. 14 mill. Amérique Mle (ex coll. Gorham). — Cette espèce, voisine de *seminiger* Gorh., s'en distingue par les dessins noirs des élytres différents avec une macule apicale peu large, la suture foncée en avant, devant une rangée de macules juxtaposées formant une bande transversale isolée du bord.

**P. elongatipennis** mihi, du Pérou, est très voisin du précédent, il est un peu plus allongé, a les antennes foncées à extrême sommet seulement roussâtre et les élytres ont une bande suturale antérieure noire.

**P. meridanus** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, femoribus ad basin, capite inter oculis, thorace lateralier late elytrisque ad humeros et lateraliter longe testaceis. Long. 8 mill. Vénézuela. — A placer près de *bogotensis* Kr.

**P. prescutellaris** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter elytrisque rufo-testaceis, his ad suturam antice longe et apice breve nigro-notatis. Long. 10 mill. Amérique Mle. — A placer près de *subapicalis* Pic.

**P. parananus** n. sp. Elongatus, niger, capite antice, femoribus ad basin, thorace lateraliter late elytrisque testaceis, his apice breve nigro-maculatis. Long 8 mill. Paraná. — Voisi de *apicalis* Germ., mais avec les élytres brièvement marqués de noir au sommet.

Le **P. bifidus** mihi, du Vénézuela, très voisin du précédent, s'en distingue par la forme un peu moins étroite, le prothorax orné de deux lignes noires et les élytres avec une macule apicale noire bifide.

**P. brevelineatus** n. sp. Elongatus, niger, capite antice, femoribus ad basin, thorace lateraliter late elytrisque testaceis, his apice nigro-notatis et antice breve nigro bilineatis. Long. 8-10 mill. Rép. Argentine, Brésil. — Voisin des précédents.

**P. Colombianus** n. sp. Elongatus, rufo-testaceus, antennis, articulo ultimo testaceo excepto, pedibus pro parte abdominique nigris aut piceis. Long. 9 mill. Colombie. — Distinct par sa coloration générale claire en dessus jointe au dernier article des antennes testacé.

**P. longehumeralis** n. sp. Elongatus, niger, capite antice, antennis apice, thorace lateraliter late et femoribus ad basin testaceis, elytris nigris, antice et lateraliter longe testaceis. Long. 7 mill. Colombie. — Voisin de *ininterruptus* Pic, en diffère, à première vue, par le prothorax nettement arqué en avant et le dessin élytral.

Le **P. caracasensis** mihi, de Caracas, voisin de coloration est plus grand, avec la bande suturale noire non régulière, étroite en arrière, élargie en avant.

**P. Edmondi** n. sp. Elongatus, piceus, capite antice, thorace lateraliter et femoribus ad basin rufo-testaceis, elytris postice late nigris, antice rufo-testaceis et ad scutellum triangulariter nigro-maculatis. Long. 8 mill. Brésil. — Très distinct du précédent par la disposition différente des dessins noirs élytraux. — A placer près de *subæqualis* Brg.

Le **P. brevescutellaris** mihi, de Bogota, très voisin du précédent, s'en distingue par la macule scutellaire non triangulaire, les côtes des élytres inégales et les deux derniers articles des antennes testacés.

**P pectinicornis** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter pro majore parte, illo in disco nigro bilineato, femoribus ad basin elytrisque rufo-testaceis, his apice sat longe et ad scutellum subtriangulariter nigro notatis. Long. 9 mill. Parana. — Très distinct du précédent par les antennes aplaties et pectinées, concolores, la forme plus allongée, les élytres à macule apicale noire réduite.

**P. Pauli** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter late elytrisque lateraliter diverse rufo-testaceis. costulis ad medium pro parte rufis. Long. 10 mill. Brésil. — Espèce voisine de la précédente, très distincte par sa particulière coloration élytrale avec plusieurs côtes diversement rousses.

**P. limbatipennis** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter elytrisque pro majore parte lateraliter testaceis. Long. 8 mill. Pérou. — Espèce très distincte par sa coloration élytrale, la bordure testacée s'élargissant vers le milieu et se rétrécissant ensuite sans atteindre le sommet.

**P. mediotestaceus** n. sp. Elongatus, niger, antennis apice testaceis ; thorace breve, testaceo marginato ; elytris nigris, ad medium externe testaceo notatis. Long. 6 mill. Pérou. — A placer près de *thoracicus* Kirsh, ainsi que le précédent.

**P. longipennis** n. sp. Angustatus, niger, antennis apice, thorace lateraliter minute elytrisque lateraliter post medio testaceis, costa lateralis ad medium rufa. Long. 7 mill. Pérou. — Espèce distincte par sa forme étroite jointe à sa coloration élytrale.

**P. Wagneri** n. sp. Parum elongatus, niger, femoribus ad basin et thorace lateraliter rufo-testaceis, elytris nigris, ad humeros breve rufo maculatis et ad medium transverse rufo fasciatis. Long. 10 mill. Rép. Argentine. — A placer près de *brasiliensis* Brg.

**P. irregularis** mihi, de la Rép. Argentine, voisin du précédent, mais à élytres irrégulièrement marqués de noir antérieurement.

**P. bolivianus** n. sp. Elongatus, niger, capite antice, articulis ultimis antennarum, thorace, illo in disco nigro bilineato, femoribusque ad basin testaceis, elytris testaceis, apice breve et antice irregulariter nigro notatis. Long. 9 mill. Bolivie. — Plus étroit que le précédent, avec les antennes plus grêles et claires au sommet.

Le **P. inlineatus** mihi, du Pérou, très voisin du précédent, a le disque du prothorax largement noir et les élytres noirs avec une bande antérieure externe et une fascie postérieure testacé-roussâtres.

**P. Baeri** n. sp. Elongatus, niger, thorace circa elytrisque lateraliter anguste testaceis. Long. 7 mill. Tucuman. — Espèce très distincte par sa coloration. A placer près de *parallelus* Gorh.

Hors-texte de l'*Echange*, n° 412.

**P. subhumeralis** n. sp. Elongatus, niger, thorace circa, articulo ultimo antennarum et humeris breve testaceis. Long. 7 mill. Pérou. — Voisin du précédent, plus étroit, coloration des élytres différente.

**P. latior** n. sp. Parum elongatus, niger, thorace circa et elytris ad humeros breve testaceis. Long. 8 mill. Guyane. — Voisin de *carinatipennis* Pic, plus large, élytres moins pubescents, etc.

**P. reductus** n. sp. Elongatus, niger, thorace testaceo, in disco late nigro notato, illo subquadrato, elytris nigris, ad humeros breve testaceo notatis. Long. 6 mill. Bogota. — Ressemble à *parallelus* Gorh. avec le prothorax plus court, les élytres brièvement marqués de testacé aux épaules.

**P. atripennis** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter testaceo, illo satis lato. Long. 5 mill. Guyane Française. — Distinct du précédent par le prothorax atténué et subarqué en avant, les élytres concolores, plus nettement ponctués.

**P. apicicornis** n. sp. Satis elongatus, postice paulo dilatatus, niger, antennis apice et thorace lateraliter testaceis. Long. 6 mill. Bogota. — Distinct, à première vue, du précédent par ses antennes testacées à l'extrémité.

**P. atricolor** n. sp. Elongatus, niger, coxis testaceis; antennis robustis; thorace lato, antice subarcuato; elytris regulariter costatis. Long. 7 mill. Pérou. — Espèce distincte, entre toutes, par sa coloration générale foncée. Ressemble à *C. aterrimus* Gorh., mais les antennes sont plus robustes.

**P. grisescens** n. sp. Elongatus, niger, griseo pubescens, femoribus ad basin testaceis. Long. 5 mill. Pérou. — Diffère du précédent par l'aspect plus grisâtre et le prothorax moins transversal.

**Lycostomus testaceipes** n. sp. Oblongus, testaceus, tarsis brunnescentibus, antennis nigris, ad basin testaceis. Long. 10 mill. Mexique. — A placer près de *loripes* Chev. dont il n'est peut-être qu'une variété.

**E. maroniensis** n. sp. Oblongus, testaceus, membris nigris, femoribus ad basin testaceis, elytris testaceis, apice late nigris. Long. 16 mill. Guyane Française. — Ressemble à *bucolicus* Gorh. distinct, à première vue, par les élytres largement foncés au sommet.

**L. binotatus** n. sp. Oblongus, rubro-testaceus, capite, infra corpore pro majore parte, antennis, tibiis tarsisque nigris, elytris rufo-testaceis, ad scutellum et apice breve nigro notatis. Long. 15 mill. Mexique. — Très distinct du précédent par les dessins élytraux.

**L. singularicollis** n. sp. Oblongus, niger, thorace lateraliter late elytrisque testaceis, his ad scutellum nigro notatis; thorace lato, postice in medio prominulo et bidentato. Long. 18 mill. Mexique. — Espèce très caractérisée par la particulière structure du prothorax. A placer près de *tolidus* Gorh.

**Lygistopterus bilineatus** n. sp. Elongatus, fere opacus, niger, thorace rufo-testaceo, nigro irregulariter bilineato; elytris rufo-testaceis, apice sat late nigris. Long. 13 mill. Brésil. — Voisin de *4-costatus* Buq. distinct, à première vue, par son prothorax bilinéolé.

**L. goyasensis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, thorace lateraliter elytrisque ad basin late rufo-testaceis, sutura antice nigra. Long. 13 mill. Brésil. — Voisin du précédent, et aussi du *scutellaris* Bourg., ce dernier ayant le prothorax entièrement foncé et une macule prescutellaire noire.

**L. mediorufus** n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, thorace lateraliter et elytris ad medium rufo-testaceis. Long. 12-15 mill. Rép. Argentine. — A placer près de *trifasciatus* Buq.

**Porrostoma mirabilis** n. sp. Angustatus, niger, thorace lateraliter rufo, elytris rufo-testaceis, in disco nigro-vittatis, apice late rufo testaceis ; antennis flabellatis ; thorace parum transverso, 7 areolato; elytris multi costatis. Long. 20 mill. N. S. Wales. — Jolie espèce, très distincte par sa structure antennaire jointe à sa coloration. A cause de ses antennes flabellées, j'établis, pour cette espèce, un nouveau sous-genre que je nomme **Flabelloporrostoma**.

Le **P. inflabellata** mihi, d'Australie, ressemble au précédent par sa coloration, mais le rostre est plus court, les élytres sont moins allongés et les antennes ne sont pas flabellées.

**P. sinuaticollis** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace testaceo, in disco postice piceo, illo lateraliter distincte sinuato, antice attenuato ; elytris testaceis, in disco antice piceo vittatis, multi costatis. Long. 8 mill. N. S. Walles. — Distinct, à première vue du précédent, par la structure du prothorax.

**P. atriventris** n. sp. Elongatus, ochraceus, capite, antennis, tarsis abdomineque nigris, tibiis pro parte brunnescentibus. Long. 12 mill. Australie. — Voisin du *textilis* Wat., en outre de la coloration, en diffère par le prothorax peu rétréci en avant.

**P. Gorhami** n. sp. Parum elongatus, opacus, niger, elytris luteis, apice late nigris ; rostro parum prolongato, oculis magnis ; antennis longe pectinatis ; thorace parum breve, 7 areolato, antice attenuato ; elytris distincte 4 costatis. Long. 10 mill. Australie. — Voisin de *disconiger* Lea, coloration élytrale différente.

**Synchonnus corrugatus** (Gorh.). Parum elongatus, subnitidus, niger, elytris antice et lateraliter longe testaceis ; thorace quinque areolato, postice marginato et inciso ; elytris fortiter 4 costatis, intervallis pro parte plicatis. Long. 10 mill. Australie. — Espèce très distincte par la structure de son prothorax jointe à sa coloration.

**S. testaceithorax** n. sp. Elongatus, subnitidus, piceus, capite rufescente, thorace, scutello, pectore pedibusque pro parte testaceis ; antennis deplanatis ; thorace parum transverso, postice medio areolato et antice carinato, lateraliter parum distincte et late biareolato ; elytris diverse costatis. Long. 5 mill. Nouvelle Guinée. — Espèce très distincte par sa coloration et la structure du prothorax.

Plusieurs espèces nouvelles appartenant à divers genres, originaires de la Nouvelle Guinée, ayant toutes les élytres foncés, noirs ou d'un brun obscur, soit avec le prothorax également foncé, soit avec cet organe entièrement, ou en partie, testacé, se distingueront à l'aide du synopsis suivant :

1 Prothorax au moins uniaréolé . . . 2

1' Prothorax sans aréole, simplement sillonné postérieurement. Foncé, prothorax teinté de roux sur les côtés, poitrine et partie des pattes testacées. Long. 5 mill. . . . **Plateros Humbolti.**

2 Elytres ayant plus de quatre côtes. 3

2' Elytres n'ayant que quatre côtes et, entre celles-ci, une seule rangée de fovéoles variables. Noir, hanches et prothorax roux, celui-ci maculé de noir antérieurement, 7 aréolé. Long. 9 mill. **Xylobanus nigronotatus** n. sp.

3 Elytres à côtes complètes et prothorax avec 7 aréoles. 6

3' Elytres ayant au moins une (ou plusieurs) côte antérieure présuturale raccourcie; prothorax n'ayant qu'une aréole médiane bien distincte. 4

4 Aréole médiane non élargie en avant (Trichalus). 5

4' Aréole médiane élargie et ouverte en avant (Tychalus s.-g. nov. **Trichalolus**). Noir gris, bords du prothorax étroitement et base des cuisses testacés. Long. 8-9 mill. **apertus.**

5 Aréole médiane atteignant les extrémités du prothorax qui est court et large. Long. 7-8 mill. **completus.**

5' Aréole médiane n'atteignant pas le sommet du prothorax qui n'est pas transversal. Long. 7-9 mill. Prothorax soit très sinué latéralement, non ruguleux en avant, tout noir (**sinuaticollis**), soit moins long, à peine sinué, ruguleux en avant et bordé de testacé (**Milnei**) (1).

6 Prothorax foncé, parfois un peu plus clair, ou roussâtre, sur les côtés. 9

6' Prothorax testacé ou roux, parfois seulement un peu rembruni antérieurement. 7

7 Etroit et allongé ; élytres et pattes en partie brunâtres ; antennes non, ou modérément, flabellées. ♂. Long. 7-8 mill. 8

7' Forme élargie ; élytres noirs ; antennes très longuement flabellées ♂. Long. 10 mil. **Cladophorus longeflabellatus.**

8 Ecusson foncé ; prothorax long, fortement prolongé sur son milieu antérieur et étranglé sur les côtés. **C. Humbolti.**

8' Ecusson testacé et prothorax non prolongé en avant, soit transversal et un peu étranglé sur les côtés (**C. vicinus**), soit un peu long, presque droit sur les côtés, subarqué en avant (**C. andaiensis**).

9 Tête avec les yeux plus étroite que le prothorax ; élytres ayant postérieurement 10 rangées de points. Long. 8 mill. 10

9' Tête avec les yeux aussi large ♀, ou plus large ♂, que le prothorax ; élytres n'ayant postérieurement que 6 rangées de gros points. Long. 8 mill. **Odontocerus cephalotes.**

10 Elytres allongés, d'un noir fuligineux, pattes en partie testacées (**Odontocerus**). 11

10' Elytres peu allongés, brunâtres ainsi que les membres, prothorax court et large. Long. 8 mill. **Cladophorus brunneicornis.**

11 Prothorax presque droit sur les côtés, à angles antérieurs non saillants, soit entièrement, ou presque, foncé (**subflabellatus**), soit largement marqué de roux sur les côtés avec les élytres moins étroits chez ce dernier (**inflabellatus**). Long. 7-8 mill.

11' Prothorax subarqué sur les côtés avec les angles postérieurs très saillants. Long. 6 mill. **subparallelus.**

---

(1) Le *T. basipes* mihi diffère du *Milnei* par la coloration rembrunie, le prothorax plus étroit, la base des antennes et celle des cuisses testacées.

**Synchonnus humeralis** n. sp. Elongatus, testaceus, membris pro parte et abdomine piceis, elytris nigro-piceis, ad humeros breve testaceo notatis. Long. 8 mill. Ile Jobi. — Espèce très distincte par sa coloration.

**Cladophorus longesuturalis** n. sp. ♂ Angustatus, piceus, thorace, illo antice et lateraliter piceo notato, pectore, scutello, abdomine pro parte pedibusque pro majore parte testaceis, elytris nigris, antice testaceo marginatis, sutura testacea apice nigra ; antennis longe flabellatis ; thorace elongato ; elytris diverse costatis et areolatis. Long. 8 mill. N^lle Guinée. — A placer près de *suturalis* Guer.

Le **Cl. testaceocinctus** mihi, de N^lle Guinée, très voisin du précédent, a le prothorax entièrement testacé, plus droit sur les côtés, les antennes longuement pectinées, la tête testacée, les pattes entièrement claires et les élytres étroitement mais complètement bordés de testacé.

**Cl. diversicornis** n. sp. Elongatus, niger, pedibus pro parte piceis, elytris testaceis, in disco et apice vage piceo notatis. Long. 11 mill. N^lle Guinée. — A placer près de *constrictus* Wat. Le type présente une curieuse anomalie antennaire, l'antenne gauche ayant les articles 2 et suivants dentés et l'antenne droite ayant des articles longuement flabellés.

**Cl. discobrunneus** n. sp. Elongatus, testaceus, capite, thorace antice, abdomine, antennis pedibusque pro parte piceis, elytris ad medium piceo-brunneo notatis ; antennis ♂ subflabellatis ; thorace parum lato, 7 areolato ; elytris multi et diverse costatis. Long. 8-10 mill. N^lle Guinée. — Espèce très distincte par sa coloration.

**Cl. testaceipes** n. sp. Elongatus, testaceus, antennis pro parte elytrisque piceis, his ad basin breve testaceo notatis ; antennis subflabellatis ♂ ; thorace fere quadrato, 7 areolato. Long. 9 mill. N^lle Guinée. — Voisin du précédent.

**Cl. basipennis** n. sp. Elongatus, piceus, thorace, elytris postice late et plus minusve testaceis, infra corpore pro parte piceo, pro parte testaceo ; antennis subflabellatis ♂ ; thorace subquadrato, antice arcuato, 7 areolato ; elytris multi et regulariter costatis, ad basin testaceis, pro parte nigro cinctis, antice mediocre piceo notatis. Long. 14-15 mill. N^lle Guinée. — A placer près de *atroscutus* Pic, coloration élytrale différente.

**Cl. Dohertyi** n. sp. ♂. Parum elongatus, supra testaceus, infra corpore membrisque pro majore parte piceis ; antennis flabellatis ; thorace parum breve, antice sinuato, 7 areolato ; elytris ad basin multicostatis, costis alternis postice validioribus. Long. 11 mill. N^lle Guinée. — Peut se placer près de *formosus* Guer., dont il diffère, à première vue, par la coloration elytrale.

Le **Cl. piceoscutus** mihi, de la N^lle Guinée, très voisin du précédent en diffère par l'écusson noir, le dessous du corps plus foncé et les antennes du ♂ longuement flabellées.

**Cl. semimarginatus** n. sp. Elongatus, testaceus, antennis pro parte et elytris brunneis, his pro parte testaceo cinctis et ad suturam longitudinaliter testaceo notatis ; antennis flabellatis ♂ ; thorace satis breve, lateraliter strangulato, 7 areolato ; elytris multi costatis. Long. 8 mill. N^lle Guinée. — A placer près de *aberrans* Wat.

**Cl. Planteni** ♂ n. sp. Elongatus, parallelus, ochraceus, antennis (articulis primis exceptis) palpis, tarsis, abdomine elytrisque dimidio postice nigris ; antennis flabel-

latis; thorace parum elongato, 7 areolato; elytris 4 costulatis, intervallis biseriato punctatis. Long. 6 mill. Ile Kio. — Peut se placer près de *papuanus* Brg.

**Odontocerus cyaneiceps** n. sp. Elongatus, nigro-cyaneus, thorace, scutello elytrisque testaceis; antennis depressis et latis; thorace satis elongato, 7 areolato; elytris ad basin multi costatis, costis attenuatis, pro parte validioribus. Long. 15 mill. Ile Jolo. — A placer près de *pallidulus* Brg.

**O. subdilutus** n. sp. Elongatus, testaceus, membris et infra corpore pro parte vage brunnescentibus; antennis deplanatis; thorace elongato, 7 areolato; elytris ad basin multi costatis, costis alternatis postice validioribus. Long. 12 mill. Nlle Guinée. — Voisin du précédent.

Le **O. subparallelus** mihi, de la Nlle Guinée, est plus étroit que le précédent, subparallèle avec le prothorax plus court; il est testacé avec les antennes, moins leur base, les tarses, l'abdomen et environ la moitié apicale des élytres noirs.

**O. maculatithorax** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace, illo antice nigro notato, scutello pedibusque pro parte testaceis; antennis deplanatis; thorace breve, 7 areolato; elytris multicostatis, costis intermediis validioribus. Long. 7 mill. Ile Jobi. — Voisin de *jobiensis* Pic, moins allongé, prothorax concolore et élytres noirs marqués de testacé aux épaules.

**O. bellus** n. sp. Elongatus, parallelus, rufo-ochraceus, capite pro parte, antennis, abdomine, tarsis et tibiis pro parte nigris, elytris nigris, ad basin breve ochraceis; antennis latis, pectinatis; thorace parum breve, sinuato, 7 areolato; elytris multi costatis. Long. 11 mill. Nlle Guinée. — Sans doute voisin de *papuensis* Brg.

**O. subrufescens** n. sp. Elongatus, niger, infra corpore pro parte rufescente, thorace scutelloque rufis; antennis longe pectinatis ♂; thorace satis breve, antice arcuato, 7 areolato. Long. 14. mill. Nlle Guinée. — Sans doute voisin de *flavicollis* Wat., et à placer près de *Beccarii* Brg.

**O. basalis** v. **nov. subater.** Niger, thorace, scutello coxisque rufis, elytris ad basin breve rufo notatis. Long. 18 mill. Nlle Poméranie. — Diffère au moins de *basalis* Brg. par le dessous du corps foncé.

**O. pigidialis** n. sp. Elongatus, niger, thorace, scutello elytrisque ad basin breve ochraceis, infra corpore nigro-cyanescente, segmente ultimo abdominis testaceo. Long. 12 mill Batjan. — Très voisin du précédent, plus étroit avec les antennes plus longues et le sommet de l'abdomen testacé.

**Pseudodontocerus bicoloripes** n. sp. Elongatus, parallelus, ochraceus, capite, antennis, pedibus pro parte, elytris apice parum late et abdomine apice nigris, foveola mediana thoracis scutelloque piceis. Long. 9 mill. Roon, Batjan. — Diffère de *pulcher* Pic par la macule apicale noire des élytres remontant plus brièvement sur la suture, les antennes plus graciles, les pattes bicolores, noires avec la base des cuisses et celle des tibias largement testacée.

**Metriorrhynchus semicyaneus** n. sp. Elongatus, nigro-cæruleus, elytris ad basin late testaceis; antennis depressis; rostro parum elongato; thorace elongato, antice attenuato, 7 areolato, elytris lateraliter sinuatis, ad basin multi costatis, costis intermediis validis et integris. Long. 12. Yule Island. — Espèce très distincte par sa coloration générale bleuâtre.

**M. breveapicalis** n. sp. Elongatus, testaceus, palpis, antennis, tarsis, tibiis aliquot apice abdomineque nigris, elytris apice breve nigro-notatis; antennis depressis; rostro elongato; thorace elongato, antice subarcuato, 7 areolato; elytris intervallis alternis validioribus. Long. 9-10 mill. Nlle Guinée. — Espèce très distincte par les élytres brièvement noirs au sommet.

**M. angustatus** n. sp. Angustatus, antennis pro parte, scutello, elytris, abdomine, femoribus apice, tibiis ad medium tarsisque nigris; antennis parum validis, apice attenuatis; thorace satis elongato, sinuato, 7 areolato; elytris ad basin multi costatis. Long. 9 mill. Nlle Guinée. — Plus étroit que le précédent et autrement coloré.

**Lycus (Acantholycus) curvatispinus** ♂. Oblongus, post medium valde dilatatus, niger, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his ad scutellum bréve et apice late et irregulariter nigro-notatis, elytris ad humeros longe spinosis, apice oblique truncatis et ad suturam spina curvata munitis. Long. 15 mill. Uganda. — A placer près de *constrictus* Fahr., terminaison élytrale différente.

**L. (Acantholycus) longispinus** n. sp. Oblongus, post medium valde dilatatus, niger, thorace lateraliter elytrisque ad basin late luteis, macula elongata prescutellaris picea; elytris ad humeros longe spinosis, apice subtruncatis, inermibus. Long. 8 mill. Fort-Sibut. — Voisin du précédent, mais truncature apicale des élytres différente avec ces organes plus largement marqués de noir. — Voisin, d'autre part, de *prometheus* Brg. et en différant (ex description), à première vue, par l'angle sutural non épineux.

**L. (Acantholycus) semilateralis** n. sp. Satis elongatus, elytris post medium paulo dilatatis, niger, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his ad suturam et postice lateraliter nigro vittatis; elytris ad humeros longe curvato-spinosis apice subtruncatis. Long. 13 mill. Kisiba. — Espèce à coloration particulière, avec sa bande suturale foncée complète, dilatée en avant et en arrière et la latérale étendue seulement sur un peu plus de la moitié postérieure des élytres. — A placer près de *latissimus* L.

**L. (Hololycus) Rotschildi v. nov. subsuturalis.** Elytris apice minute et ad suturam postice nigro marginatis. Victoria Nyansa.

**L. (Lopholycus) sibutensis** n. sp. Elongatus, post medium paulo dilatatus, niger, thorace lateraliter et elytris antice late testaceis. Long. 12-13 mill. Fort-Sibut. — Très voisin de *Staudingeri* Brg., élytres de forme plus allongée et à crête antérieure moins marquée.

**Calochromus suturalis** n. sp. Elongatus, opacus, niger, elytris ochraceis, ad suturam longe nigro vittatis; capite dentato; thorace breve, postice trisulcato. Long. 13 mill. Australie. — Voisin de *nodicollis* Brg. et distinct, à première vue, par sa bande suturale noire qui atteint presque le sommet des élytres; la var. **latevittatus** mihi, présente une bande suturale très large, s'étendant sur les épaules à la base.

**C. costatus** n. sp. Angustatus, nigro subæneus, membris cæruleis, elytris nigris, antice sat late rubris, fortiter costatis; thorace satis breve, antice attenuato, medio fortiter sulcato. Long. 12 mill. Sumatra. — Peut se placer près de *sumatrensis* Brg., autrement coloré.

**C. rianganus** n. sp. Angustatus, subnitidus, cyaneus, elytris ochraceis, ap[illegible] piceis ; thorace subquadrato, medio sulcato, lateraliter antice et postice tra[illegible] impresso. Long. 7 mill. Sumatra. — Par sa coloration rappelle *melanurus* Wat., [illegible] prothorax de structure différente. A placer près de *vittipennis* Pic.

**C. latior** n. sp. Oblongus, postice paulo dilatatus, nitidus, cyaneus, elytris [illegible]ceis, apice cyaneo notatis. Long. 10 mill. Bornéo. — Ressemble à *borneensis* [illegible] diffère, à première vue, par les antennes plus courtes et plus épaissies, les [illegible] distinctement élargis en arrière et nettement côtelées.

**Calopteron jatahyense** n. sp. Oblongus, postice dilatatus, niger, thorace, [illegible]liter et femoribus ad basin rufis, elytris subopacis, nigro subcærulescens, postice [illegible] fasciatis et ad humeros testaceo maculatis, intervallis elytrorum bifenestratis. [illegible] 17 mill. Brésil. — A placer près de *variegatum* Kirsh.

**C. rufoapicale** n. sp. Elongatus postice paulo dilatatus, niger, parum nitidus, [illegible]race lateraliter elytrisque apice rufo notatis. Long. 18 mill. Amérique M[illegible]. — E[illegible] très distincte par sa coloration. A placer près de *picipenne* Perty.

**C. cancathalense** n. sp. Elongatus, postice latus, parum nitidus, niger, tho[illegible] lateraliter, elytris ad humeros et postice late testacis, Long. 14 mill. Amérique M[illegible] — Voisin du précédent, élytres autrement colorés.

**C. peruvianum** n. sp. Elongatus, postice dilatatus, nitidus, niger, thorace, scu[illegible], femoribus ad basin elytrisque testaceis, his apice nigro-cyaneo notatis, interv[illegible] elytrorum unifenestrasis. Long. 13 mill. Pérou. — Peut se placer près de *corrugat*[illegible] Cand, en diffère par le prothorax concolore et les élytres à macule apicale à cont[illegible] irréguliers.

**C. bahiense** n. sp. Elongatus, postice parum latus, nitidus, niger, thorace lat[illegible]liter et femoribus ad basin breve testaceis, elytris post medium testaceo und[illegible] fasciatis et ad humeros vage testaceo notatis, intervallis unifenestratis. Long. 12 [illegible] Brésil. — Peut se placer près de *unifasciatum* Pic.

**C. atrithorax** n. sp. Oblongus, subparallelus, fere opacus, niger, elytris testa[illegible] apice breve nigro notatis, his intervallis irregulariter unifenestratis. Long. 12 [illegible] Pérou. — Voisin de *tricolor* F. et distinct, à première vue, par le prothorax fonc[illegible] (1)

(1) J'arrête là ce hors-texte, que j'aurais pu continuer encore, pour entreprendr[illegible] rédaction (supplément au manuscrit *in litteris* de feu Bourgeois), du catalogue général [illegible] Lycides. En vue de rendre ce travail plus complet et aussi dans l'espoir de le rédiger [illegible] profitablement, je sollicite auprès des auteurs des renseignements bibliographiques, o[illegible] communication des espèces récemment décrites, voire celle d'anciens types litigie[illegible] Je me tiens aussi à la disposition des entomologistes pour l'étude des Lycides innomm[illegible] ou douteux de leurs collections.

# Les « Trigonodara » de l'Afrique

Par F. A. SCHILDER

Actuellement pour le genre *Trigonodera* (= *Pelecotoides*) du continent africain, on ne connaît que deux espèces de Madagascar, *T. simplicicornis* Fairm. (1896, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XL, p. 359 ; = *Perrieri* Fairm. 1901. *Rev. d'Ent.*, XX. p. 195, 248) et *T. minor* Fairm. (1902. *Ann. Soc. Ent. France*, LXXI, p. 340). Une troisième espèce, *murimus* Gerst. (1855. *Rhip. disp. syst.*, p. 8) a été séparée par l'auteur comme type du genre *Gœscopus*, les antennes de la femelle n'ayant que dix articles. La découverte de trois *Trigonodera* vrais de l'Afrique équatoriale prouve qu'une séparation de *Gœscopus*, même comme sous-genre, est impossible : ces espèces nouvelles réunissent *simplicicornis* avec *murimus*, dont il faut changer le nom en *capensis* Bat. (1868. *Trans. Ent, Soc. London*, p. 325), parce qu'il est préoccupé par Blanchard (1858).

## TABLEAU DICHOTOMIQUE DES ESPÈCES

| | |
|---|---|
| Espèces de Madagascar : | |
| Yeux très rapprochés. | **simplicicornis** Frm. |
| Yeux assez distants. | **minor** Frm. |
| Espèces du continent africain : | |
| Yeux se touchant au milieu. | **megalophthalma** nov. |
| Yeux rapprochés. | **guineensis** nov. |
| Yeux très distants. | |
| 3e article des antennes pas ou peu plus long que le 2e. | **capensis** Bat. |
| 3e article des antennes deux fois aussi long que le 2e. | **suturalis** nov. |

## DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES

**Trigonodera megalophthalma** nov. spec. Angustatus, subparallelus, fuscus (capite nigricante antennisque rufis exceptis), pilis sericeis fulvis regulariter sed sparse vestitus. Capite sat magno, fronte inter oculos fere nullo (oculis fere contiguis, maximis, parum excisis), postice subsulcato, vertice elevato, in ♂ subacuminato, inciso, in ♀ rotundato ; antennis in ♂ longissimis, articulo 1° crassiore, 2° subrotundato, 3° parum longiore, triquetro, 4°, 5° — que 2° similibus, hoc acute spinoso, ceteris gracilibus (2° ter longioribus), ramo gracili (articulo duplo longiore) præditis, 11° longissimo, lanceolato ; in ♀ brevibus, articulo 1° tenuiore, 2° minuto, 3° duplo longiore, 4°, 5° — que 2° similibus, hoc vix spinoso, 6° latiusculo, 2° duplo longiore, parum spinoso, ceterorum unoquoque sequente præcedente breviore breviterque spinoso, 11° brevissimo, ovato ; thorace triangulari, subconvexo, (interdum obsolete) sulcato, lateribus subrectis, sutura perspicua præditis, lobo medio latiusculo, brevi, angulis posticis acutis, brevibus ; scutello longiusculo, triangulari ; elytris thorace latioribus, parallelis, costis vix pespicuis. — Long. ♂ 8.5 — 9.3, ♀ 11.2 mm.

Variat 1) elytris pedibusque vel 2) corpore toto (capite exrepto) rufis.

Hab. : « Afrique occidentale » (3 ♂, 1 ♀. Mus. de Hamburg).

**Trigonodera guineensis** nov. spec. Angustatus, subparallelus, rufus, pilis sericeis aureis regulariter parum dense vestitus. Capite sat magno, fronte inter oculos valde angustato (oculis latitudine articuli antennarum 1i. haud distantioribus, globosis,

parum excisis), hoc loco posticeque profunde sulcato, vertice elevato, rotundato-acuminato, valde inciso ; antennis (♂) longissimis, articulo 1° crassiore, 2° rotundato, 3° parum longiore, 4°, 5° — que 2° brevioribus, subspinosis, ceteris sat gracilibus (2° ter longioribus), spina sat protracta (articulo dimidio breviore) præditis, 11° longissimo, arcuato-cuneiformi ; thorace longitudine parum latiore, convexo, profunde sulcato, lateribus arcuatis sutura perspicua præditis, lobo medio triangulari, angustato, brevi, angulis posticis vix productis, rectangularibus ; scutello minimo, longiusculo ; elytris thorace latioribus, subparallelis, costis vix perspicuis. — Long. 7.3 mm.

Hab. : Togo : Bismarckburg (1 ♂ leg. Conradt. Mus. de Berlin).

**Trigonodera suturalis** nov. spec. — Angustatus, sensim attenuatus, fuscus, antennarum articulo 1° pedibusque rufescentibus, pilis sericeis sordide pallidis, ac nigro-fuscis densissime vestitus : capite thoraceque pallidis, hoc fascia longitudinali (in medio linea tenuissima longitudinaliter divisa) maculisque duabus marginalibus fuscis signato, scutello pallido, elytris fuscis, macula triangulari suturali a baseos medio usque ad partem ante apicem tertiam pallida pictis posticeque vix perspicue pallide marmoratis, subtus pallidis. Capite parvo, fronte inter oculos latissimo (oculis latitudine articuli antennarum 1i. octies distantioribus, parvulis, regulariter ovatis nec excisis), postice plano, vertice haud elevato, rotundato-acuminato ; antennis (♀) brevibus, articulo 1° cylindraceo, 2° parum elongato, 3° duplo longiore, 4°, 5° — que 2° similibus, hoc triangulari, ceteris 2° dimidio longioribus, latis, subquadratis, spina vix exserta præditis, 11° latissimo, rotundato ; thorace triangulari convexo, lateribus subarcuatis, sutura perspicua præditis, lobo medio angustato, protracto, angulis posticis acutis, elytra amplectentibus ; scutello triangulari ; elytris thorace latioribus, sensim angustatis, costis nullis. — Long. 6.8 mm.

Hab. : Tanganjika-Territoire (autrefois : Afrique Orientale Allemande) : Monts « Litema », près du Kilima-ndjaro (1 ♀ Mus. de Berlin).

**T. megalophthalma** et **guineensis** sont très voisins l'un de l'autre, ainsi que de *simplicicornis* et de *capensis* : toutes ces espèces sont revêtues d'une pubescence uniforme jaunâtre et elles ont les cinq premiers articles des antennes presque simples et très courts relativement aux suivants qui sont très longs, graciles, longuement serrés ou même flabellés chez le mâle ; mais *capensis* a les yeux distants comme *minor*, les autres espèces les ont très rapprochés ; seulement *megalophthalma* et *guineensis* ont le prothorax canaliculé. La structure antennaire (la longueur et largeur relative des articles) de la femelle de *megalophthalma* et *capensis* est presque la même, mais *capensis* a les dizième et onzième articles réunis en un seul article de longueur double des précédents et échancré au milieu chez les deux types (Mus. de Berlin). La suture qui accompagne les bords du prothorax existe chez *sulcicollis* du Brésil, *nuda* de l'Australie, ainsi que chez tous les *Micropelecotoides*, plusieurs *Ptilophorus*, *Rhipistena*, etc. ; en Afrique et à Madagascar, elle manque seulement chez *capensis*, mais elle y est très distincte chez les autres espèces ainsi que chez *malaccana* Pic des Indes et probablement chez *languida* Walk. de Ceylan, qui sont les plus voisins des espèces africaines, ayant aussi la même structure antennaire chez le mâle. — De même, *suturalis* a une suture latérale du prothorax, mais il appartient à un autre groupe : c'est par le corps plus rétréci aux deux extrémités, le troisième article des antennes plus long et les derniers articles courts et élargis qu'il est à placer près de *nigrolateralis* Lea, de l'Australie et de la Nouvelle-Guinée, ayant un dessin semblable.

# Les Micropelecotoides Pic

Par M. PIC

**Micropelecotoides** Pic a été décrit en 1910 comme sous genre de *Pelecotamoides* Cast., mais c'est un genre valable, comprenant des espèces plutôt de petite taille, et caractérisé par la structure des antennes. **Indiogeoscopus** Pic s'en rapproche beaucoup et n'en est peut-être qu'un sous-genre, ce qui restera à établir plus tard après étude de plus importants matériaux que ceux actuellement en ma possession.

Les espèces et variétés que je possède, peuvent se distinguer entre elles à l'aide du synopsis suivant.

1 Trois premiers articles des antennes simples, 4e subtriangulaire ou pectiné ainsi que les suivants ♀, 4 et suivants flabellés ♂; ongles pectinés ou subdentés (*Micropelecotoides* Pic.) 2

1' Quatre premiers articles des antennes simples, 4e long. denté au sommet, 6e et suivants pectinés ; ongles multidentés (*Indiogeoscopus* Pic.) Indes. **multilineatus** Pic.

2 Troisième article des antennes, assez court, ou court, souvent un peu triangulaire ; élytres non conjointement longs et étroits 3

2' Troisième article des antennes très long ; élytres conjointement longs et étroits, à bandes pubescentes nettes. Celèbes. **celebensis** Pic.

3 Tête non portée par un cou visible. 4

3' Tête portée par un cou visible et nettement saillante au-dessus du prothorax. Indes. **collaris** Pic.

4 Elytres revêtus d'une pubescence uniforme ou presque uniforme, parfois à suture grise. 10

4' Elytres revêtus d'une pubescence non uniforme avec des mouchetures, bandes ou fascies pubescentes. 5

5 Elytres non mouchetés. 6

5' Elytres ornés de mouchetures pubescentes jaunes. Java. **irregularis** Pic.

6 Elytres avec des bandes longitudinales grises, tout au moins une présuturale. 7

6' Elytres avec des bandes transversales grises sur coloration générale rousse, tête noire. Indes. **atriceps** Pic.

7 Tête non élevée au-dessus de la partie antérieure du prothorax. 8

7' Tête nettement élevée au-dessus du prothorax. La forme type, des Indes, a le prothorax avec les pattes, sauf les tarses, foncés ; la var. *ceylonicus* mihi, de Ceylan, a la base des élytres, le prothorax et les pattes rousses ; la var. *sulcatus* Pic, des Indes, a le prothorax sillonné antérieurement sur le dessus. Indes. **capitalis** Pic.

8 Elytres franchement noirs, ainsi que la tête ; prothorax rouge-orange, concolor ou maculé de noir. 9

8' Elytres et prothorax roux, tête brunâtre, élytres à bandes jaunes. Timor. **ruficollis** Pic.

9 Elytres offrant plusieurs bandes grises ; prothorax non distinctement marginé sur les côtés antérieurs, maculé de noir. Java, **lineatus** Pic.

9' Elytres n'offrant qu'une bande jaunâtre présuturale ; prothorax distinctement marginé sur le pourtour, non maculé de noir. Cochinchine. **rufithorax** Pic.

10 Espèces moyennes ou petites (de 2, 5 à 7 mill.), éperons des tibias postérieurs ordinairement longs et minces. 11

10' Grande et robuste espèce. (long. 10 m. environ) foncée avec le prothorax roussâtre ; éperons des tibias postérieurs relativement robustes. La var. *binhanus* mihi a le prothorax noir et la taille moindre. Tonkin. **major** Pic.

11 Tempes non ou peu marquées. 13

11' Tempes nettement marquées sans être longues. 12

12 Assez étroit, yeux petits. Dessus noir avec la base des élytres rousses. Indes. **madurensis** Pic.

12' Un peu large, yeux gros. Roussâtre. Japon. **japonicus** Pic.

13 Dessus du corps au moins en partie roux, suture jamais revêtue de poils gris plus clairs. 17

13' Dessus du corps entièrement noir sauf parfois le prothorax rougeâtre, suture souvent revêtue de poils gris. 14

14 Suture plus ou moins marquée de poils gris, à l'état frais ; tête pas plus large que la partie antérieure du prothorax. 15

14' Suture non marquée de poils gris ; tête bien plus large que le bord antérieur du prothorax ; très petite espèce. Tarœna. **minutus** Pic.

15 Forme subparallèle ; plus grand. 16

15' Forme oblongue-ovalaire ; plus petit. Kina Balu. **atricolor** Pic.

16 Elytres marqués de roux à la base : antennes largement testacées. Roon. **roonensis** Pic.

16' Elytres entièrement noirs ; antennes noires à base testacée. La forme typique a le prothorax roux, la var. *obscurithorax* Pic a cet organe foncé. Sumatra. **Corporaali** Pic.

17 Tête rousse. 22

17' Tête noire. 18

18 Elytres roux (de poix chez *atrospinus* Pic), en tout, ou en partie, pubescents de jaune ou de doré. 19

18' Elytres noirs à reflets irisés, pubescents de jaune. Java. **Rouyeri** Pic.

19 Elytres sans sillons longitudinaux distincts. 20

19' Elytres avec des sillons longitudinaux sur le disque et antérieurement. Kina Balu. **auratus** Pic.

20 Eperons des tibias postérieurs foncés ou de poix ; espèce moyenne. 21

20' Eperons des tibias postérieurs testacés ; petite espèce. Ternate. **ternatensis** Pic.

21 Elytres très allongés, très atténués à l'extrémité, plus foncés ; femurs postérieurs noirs. Java. **atrospinus** Pic.

21' Elytres peu atténués à l'extrémité ; femurs postérieurs roux. Roon. **rufiventris** Pic.

22 Elytres moins finement et moins densément pubescents, pubescence un peu jaunâtre ; tibias postérieurs à deux éperons. *bruneiensis* Pic ; *andaiensis* Pic.

22' Elytres finement et densément pubescents, à pubescence fauve dorée : tibias postérieurs à un seul éperon (peut-être par accident). Sumatra. **ruficolor** Pic.

# Contribution à l'étude des Helodidæ [Col.].

Par M. PIC

Plusieurs espèces, ou variétés, nouvelles de Ptilodactylini, originaires de Bornéo ou des Iles Philippines, et dont je dois la connaissance à M. Baker, se distingueront de la façon suivante :

1 Prothorax non muni en avant d'un bourrelet, épais antérieurement, mais diversement abaissé et rebordé en dessus (**Ptilodactyla** Ill.). 3

1' Prothorax muni d'un bourrelet épais, non rebordé, qui s'avance antérieurement au-dessus de la tête (probablement **Pherocladus** Frm.) 2

2 Elytres noirs, bordés de roux et un peu costulés. Long. 5 mill. Bornéo. **plicata.**

2' Châtain, plus clair sur les bords, élytres non costulés. Long. 4 mill. Bornéo. **castanescens.**

3 Prothorax non brusquement élargi postérieurement, d'où non sensiblement, ou peu, étranglé en avant. 4

3' Prothorax brusquement et très élargi en arrière, d'où très étranglé antérieurement. Noir, très pubescent de gris, membres roux ; élytres larges, multiponctués. Long. 3,5 mill. Bornéo. **laticollis.**

4 Elytres non, ou à peine, impressionnés antérieurement, quelquefois à peine striés. 6

4' Elytres nettement impressionnés antérieurement, toujours distinctement et longuement striés-ponctués. 5

5 Elytres fortement impressionnés sur la suture antérieurement, parfois un peu mats. A l'état frais élytres à pubescence non continue, en partie disposée en fascies grises ondulées. Corps roux (*forme type*), ou foncé (v. **obscurior**). Long. 3-4 mill. Bornéo, Mindanao. **undulata.**

5' Elytres faiblement impressionnés en avant, largement pubescents de gris à l'extrémité, avec une sorte de bande dénudée postmédiane. Long. 3 mill. Bornéo. **pubescens.**

6 Elytres ayant au moins des traces de stries vers la suture et au milieu. 7

6' Elytres sans stries distinctes, mais avec des rangées de points plus forts que le reste de la ponctuation. Roux châtain avec les membres plus clairs. Long. 4 mill. Luzon. **longicornis.**

7 Prothorax foncé en tout ou en partie, noir, exceptionnellement rembruni, élytres noirs, parfois roussâtres ; forme variable. 13

7' Prothorax testacé, ou roux, parfois rembruni au milieu mais alors élytres de forme allongée ; élytres concolores, testacés, ou roux, tout au moins maculés de coloration plus claire. 8

8 Elytres concolores ainsi que le prothorax. 10

8' Elytres en partie rembrunis ainsi que le prothorax. 9

9 Elytres rembrunis au milieu, plus clairs aux extrémités ; ♂ antennes non foncées, à rameaux pas très longs. Long. 3 mill. Bornéo. **semiobscura.**

9' Elytres foncés, à macule antérieure testacée, plus ou moins étendue ; ♂ antennes noires à base rousse, longuement flabellées. Long. 3 mill. Luzon. **testaceonotata.**

10 Antennes testacées ou rembrunies ; élytres nettement atténués au sommet, distinctement striés chez ♂. 11

10' Antennes franchement noires, à base rousse ; élytres peu atténués postérieurement et à peine striés ♂. Long. 3 mill. Luzon. **luzonica.**

11 Antennes moins longuement flabellées ♂. Espèces de petite taille, d'environ 3 mill., à élytres modérément striés. 12

11' Antennes très longuement flabellées ♂. Espèce testacée, de moyenne taille, à élytres multistriés, nettement striés jusque sur les côtés. Long. 4,5-5 mill. Luzon. **striatipennis.**

12 ♂ Antennes rembrunies, à rameaux plus longs ; tête rembrunie entre les yeux. Luzon. **longiramus.**

12' Antennes testacées, à rameaux moins longs ; tête rousse. Basilan. **breviramus.**

13 Prothorax un peu surélevé en avant et non abaissé en pente douce sur la partie antérieure ; élytres parfois un peu bombés derrière l'écusson. 17

13' Prothorax non, ou peu surélevé en avant, plus ou moins abaissé en pente douce sur la partie antérieure ; élytres déprimés en dessus. 14

14 Antennes flabellées ♂. 16

14' Antennes simples ♀. 15

15 Elytres entièrement foncés avec une trace de dépression antérieure. Long. 3-4 mill. Luzon. **diversa.**

15' Elytres roux, sans dépression antérieure nette. Long. 4 mill. Bornéo. **obscuricollis.**

16 Elytres plus ou moins rembrunis. Long. 3,5-4 mill. Bornéo. **minor.**

16' Elytres entièrement foncés. Long. 3,5 mill. Luzon. **minor v. diversicolor.**

17 Antennes flabellées. ♂. 21

17' Antennes simples. ♀. 18

18 Elytres plus ou moins déprimés en dessus, sauf parfois loin de l'écusson. 20

18' Elytres un peu bombés derrière l'écusson et au milieu. 19

19 Robuste avec les élytres peu atténués à l'extrémité, ceux-ci roux. Long. 5 mill. Bornéo. (? var. de robusta Pic) **brunneipennis.**

19' Oblong-allongé, très atténué à l'extrémité, longuement et régulièrement hérissé ; élytres noirs. Long. 3 mill. Bornéo. **hirsuta.**

20 Elytres de forme un peu allongée, foncés. Long. 4,3 mill. Bornéo, Mindanao. **Bakeri** (1).

20' Elytres de forme plus ou moins élargie et plus ou moins atténués postérieurement.

---

(1) Je rapporte à cette espèce, comme variété, sous le nom de **curtithorax**, une ♀, de Surigao, à prothorax court et très élargi postérieurement, à élytres moins longs et peu striés. — Le **sandakana** mihi est robuste, entièrement roux, avec les élytres irrégulièrement ponctués et un peu striés, il se rapproche de *Bakeri*. Quant au **major** ♀, de Imugin, sa forme est déprimée, un peu allongée, très atténuée postérieurement, le prothorax est assez court, un peu abaissé en avant, les élytres sont nettement striés-ponctués, la coloration d'un châtain passant au roussâtre par places et les membres sont testacés.

Elytres foncés, (**v. sexualis**) ou roux (**v. mindanaosa**) Long. 4-4, 5 mill. Bornéo, Mindanao. **Bakeri** var.

21 Elytres plus étroits et très déprimés, foncés ; antennes rembrunies. Long. 4-4,3 mill. Bornéo. **Bakeri.**

21' Elytres moins étroits et moins déprimés, roux ; antennes testacées. Long. 5 mill. Bornéo. **curtipennis.**

Plusieurs espèces nouvelles, originaires de Sumatra, en partie recueillies par mon estimable collègue Corporaal (1) se distingueront de la façon suivante :

1 Prothorax non muni en avant d'un bourrelet épais, diversement abaissé et rebordé en dessus [**Ptilodactyla** Ill.]. 4

1' Prothorax muni d'un bourrelet épais, non rebordé, qui s'avance antérieurement en dessus de la tête [espèces voisines de **martapurana** Pic]. Probablement **Pherocladus** Frm. 2

2 Prothorax fortement ponctué, de la coloration des élytres. 3

2' Prothorax noir finement et plus éparsément ponctué en avant ; élytres foncés, maculés de flave en avant. Long. 4 mill. **testaceomaculata.**

3 Plus grand et moins étroit, brun-châtain. Long. 6,5 mill. **capucina.**

3' Plus petit et plus étroit, roux avec la tête noire. Long. 5 mill. **atriceps.**

4 Elytres noirs ; prothorax noir ou roux. 10

4' Elytres roux ou testacés, concolores, parfois à bande foncée latérale ; prothorax de la couleur des élytres, parfois un peu plus rembruni sur le disque. 5

5 Elytres sans bande latérale, concolores. 7

5' Elytres munis d'une bande latérale brun de poix. 6

6 Bande longue et large ; antennes testacées. Long. 5 mill. **lateralis.**

6' Bande courte et étroite ; antennes foncées. Long. 5 mill. **Boucardi.**

7 Oblong, très atténué postérieurement ; élytres un peu striés et plus fortement ponctués ; tête foncée. 8

7' Allongé, subparallèle, peu rétréci postérieurement ; élytres presque instriés, finement ponctués ; tête rousse. Long. 4 mill. **dascilliformis.**

8 Prothorax à ponctuation plus rapprochée ; testacé. 9

8' Prothorax à ponctuation forte et écartée ; roux ou testacé. ♂ à antennes longuement flabellées, presque toutes noires, à base testacée. La var. **separata** a les élytres plus pâles et la ponctuation prothoracique plus écartée. Long. 4 mill. — Voisin de *atricornis* Pic. **obscuriceps.**

9 Prothorax concolore ; élytres moins pâles, courts, ♂ à antennes à articles médians moins longs. Long. 3 mill. **curta.**

9' Prothorax obscurci au milieu ; élytres pâles et plus longs. ♂ à antennes à articles médians plus longs. Long. 3,5 mill. **pallidicolor.**

10 Elytres plus ou moins convexes derrière l'écusson, ou au milieu ♀. 11

10' Elytres déprimés en dessus ; antennes ♂ assez longuement flabellées, à base jaune ou testacée ainsi que les pattes. Long. 4,5-5 mill. **luteipes** (2).

---

(1) Les *luteipes*, *obscuriceps* figurent, en plus de ma collection, dans la collection Corporaal.

(2) Voisin de *Rougeri* Pic, élytres de forme moins allongée, à pubescence plus grise.

11 Elytres à pubescence soulevée, nette. 12
11' Elytres sans pubescence dressée ; noir avec les membres en partie testacés. Long. 5 mill. Voisin de *medanensis* Pic. inhirsuta.
12 Elytres moins longs et très bombés au milieu ; prothorax foncé, roussâtre sur le pourtour. Long. 4 mill. subconvexa.
12' Elytres plus longs et moins bombés ; prothorax roux. Long. 4,5 mill. rufithorax.

M. Corporaal a capturé, en outre, quelques exemplaires de *P. undulata* à coloration foncée, n'ayant pas de fascie postérieure nette, que je distingue sous le nom de var. **subregularis**. Je possède un seul exemplaire, sans fascies distinctes et à élytres rembrunies, que je sépare sous le nom de var. **proxima**.

? **Pherocladus inlateralis** n. sp. Elongatus, antice et postice attenuatus, nitidus, parum pubescens, niger, membris piceis ; thorace breve, antice prominulo, supra non marginato, postice tri-impresso ; elytris irregulariter punctatis, ad suturam paulo impressis. Long. 5 mill. Sumatra. — Voisin de *martapurana* Pic, par la structure thoracique.

**Ptilodactyla dermestoides** n. sp. ♀. Elongatus, nitidus, griseo pubescens, castaneus, pedibus et antennis ad basin testaceis ; thorace dense punctato ; elytris pro parte substriatis, aut lineato-punctatis, minute punctatis, antice impressis. Long. 7 mill. Célèbes. Espèce particulière, à faciès de *Dermestes elongatus* Hope.

**P. costata** n. sp. ♂. Oblongus, nitidus, longe pubescens, nigro-piceus, pro parte castaneus, femoribus et epipleuris pallidioribus ; thorace sparse punctato, in disco antice sulcato, postice tri-impresso ; elytris fortiter striatis, intervallis pro parte costatis ; antennis longe sinuato flabellatis. Long. 7 mill. Pérou. — Espèce très distincte par sa sculpture élytrale ; peut se placer près de *obscura* Kirsh.

**P. densepunctata** n. sp. Parum elongatus, luteo pubescens, fere opacus et dense punctatus, nigro-piceus, elytris lineato-punctatis, intervallis dense punctatis. Long. 10 mill. Brésil. — Espèce très distincte par sa grande taille jointe à sa ponctuation générale dense. Peut se placer près de *denticollis* Chp.

**P. opacithorax** n. sp. Angustatus, postice valde angustatus, griseo-pubescens, parum nitidus, capite thoraceque densissime punctatis et opacis, nigro-piceus, pro parte castaneus, antennis apice tarsisque testaceis, antennis in mare late nigris, parum longe flabellatis ; elytris distincte striato-punctatis, apice subacuminatis. Long. 9-10 mill. Bogota. — Espèce caractérisée par sa forme jointe à la ponctuation très dense de son avant-corps.

**P. maxima** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, antennis ad basin femoribusque rufescentibus ; thorace sat dense punctato ; elytris postice valde attenuatis, antice impressis. Long. 6 mill. Bogor. — Voisin de *granulata* Pic.

**P. minuscula** n. sp. Oblongus, nitidus, griseo pubescens, rufo-testaceus, supra nigro-piceus, pro parte rufo marginatus ; thorace fortiter punctato ; elytris subconvexis, fortiter striatis, fortiter et multi punctatis. Long. 3 mill. Malacca. — Espèce très distincte par sa petite taille jointe à sa forte ponctuation.

M. Baker m'a envoyé quelques espèces de *Scirtes* Ill. ou *Ora* Cl. des Iles Philippines, pour la plupart nouvelles, je les groupe dans le synopsis suivant; destiné à les faire connaître, ou distinguer entre elles. Ces espèces ont toutes les antennes testacées et les pattes rousses ou testacées, rarement en partie rembrunies.

1 Tête sans fovéole entre les yeux (*Scirtes*). Espèces à coloration plus ou moins rousse ou foncée, non multimaculées de noir. 3

1' Tête munie entre les yeux de deux fovéoles (*Ora*). Espèce à coloration flave et multimaculées de noir sur les élytres. 2

2 Prothorax immaculé ; élytres n'ayant pas de grosse macule apicale. Long. 3 mill. Luzon : Mont Makiling. **irreguralis** (1) **v. nov. innotatithorax.**

2' Prothorax maculé ; élytres avec d'ordinaire une grosse macule apicale, en plus les dessins du disque élargis. Los Banos. **irregularis v. nov. notatithorax.**

3 Forme plus ou moins oblongue, ou allongée, d'où élytres moins larges, ces organes ne présentant pas de fortes dépressions discales latérales (*Scirtes* s. str.). 5

3' Forme plus ou moins sphérique, d'où élytres larges et courts et présentant de fortes dépressions discales latérales. **(s.-g. nov. Curtoscirtes.**

4 Roussâtre avec le pourtour des élytres plus clair ; ♀ à élytres impressionnés à l'extrémité. Long. 5 mill. Mindanao ; Surigao (ex Baker). **coccinelloides** n. sp.

4' Roux, plus clair par places, élytres ornés intérieurement d'un anneau circulaire, brun de poix, partant de l'écusson et éloigné du sommet. Long. 5 mill. Mindanao : Dapitan (ex Baker). **circulifer** n. sp.

5 Elytres oblongs, ou subovalaires ; prothorax à ponctuation fine ou médiocre, écartée, au moins sur le disque. 6

5' Elytres longs et subparallèles ; prothorax à ponctuation assez forte, rapprochée. Roux, presque concolore. Voisin de *longipennis* Pic. Long. 5 mill. Mindanao : Dapitan (ex Baker). **subparallelus** n. sp.

6 Epipleures devenant indistincts à l'extrémité des élytres, ceux-ci foncés et ornés chacun d'une fascie, ou de macules flaves. 9

6' Epipleures distincts jusqu'à l'extrémité des élytres, ceux-ci roux ou testacés, soit concolors, soit bordés assez largement de foncé. 7

7 Elytres concolors, roux ou testacés. 8

7' Elytres roux, offrant, sur les côtés et au sommet, une bordure foncée assez large. Long. 4-4,3 mill. Mindanao : Davao (ex Baker). Voisin de *nigronotatus* Pic, ainsi que le suivant. **Bakeri** n. sp.

8 Elytres oblongs, largement explanés antérieurement. Long. 4-5 mill. Luzon : Mont Makiling (ex Baker). **semiexplanatus** n. sp.

8' Elytres subovalaires, brièvement explanés antérieurement. Long. 2,5 mill. Luzon : Mont Makiling (ex Baker). **borneensis v. nov. luzonicus.**

9 Chaque élytre avec une fascie médiane oblique flave ; prothorax rougeâtre. Long. 2 mill. Luzon : Mont Makiling (ex Baker). **unifasciatus** Pic.

9' Chaque élytre avec deux macules flaves juxtaposées et obliquement disposées ; prothorax noir. Long. 2 mill. Mindanao : Iligan (ex Baker). **bisbinotatus** n. sp.

---

(1) La forme typique *irregularis* Wat. a de nombreuses petites macules noires ou brunes, diversement espacées ; les variétés présentent des fascies, ou grandes maeules, faites de la réunion d'une partie des macules isolées de la nuance typique.

**Scirtes singaporensis** n. sp. Ovato-subrotundatus, rufus, pro parte pallidior, elytris testaceo marginatis, membris et infra corpore testaceis ; thorace breve, valde transverso, sat fortiter et sparse punctato ; elytris brevibus et latis, valde marginatis, in disco et lateraliter distincte impressis, fortiter punctatis. Long. 3 mill. Singapore (ex Baker). — Espèce très distincte par sa forme, pouvant se placer près de *rufonotatus* Pic.

**S. diversipennis** n. sp. Subovatus, postice attenuatus, rufus, antennis ad basin, pedibus pro parte et infra corpore testaceis, elytris testaceis, in disco pro parte rufis, ad basin distincte testaceo notatis ; thorace breve, valde transverso, sat fortiter et parum sparse punctato ; elytris valde marginatis, in disco et lateraliter distincte impressis, dense punctatis. Long. 4,5 mill. Bornéo : Sandakan (1) (ex Baker). — Espèce plus atténuée postérieurement que chez le précédent, ces organes à dessins particuliers.

**S. sandakanus** n. sp. Oblongo-subovatus, lateraliter paulo marginatus, testaceus, elytris postice late brunneis, antennis nigris, ad basin testaceis ; thorace breve, satis transverso, minute et sparse punctato ; elytris in disco paulo deplanatis, non impressis, minute sat dense punctatis. Long. 3,5 mill. Bornéo. — Voisin de *borneensis* Pic et distinct, à première vue, par les élytres en majeure partie foncés.

**S. subapicalis** n. sp. Oblongus, antice et postice attenuatus, testaceus, antennis nigris, ad basin testaceis, elytris ante apicem breve nigro maculatis ; thorace breve, transverso, sat fortiter et sparse punctato ; elytris valde explanatis, non impressis, sat minute et parum dense punctatis. Long. 4,5 mill. Bornéo. — Très distinct du précédent par la forme plus allongée et les élytres brièvement marqués de noir, sans doute voisin de *difficilis* Ksw.

**Ptilodactyla sapitensis** n. sp. ♀ Parum elongatus, nitidus, griseo pubescens, castaneus, elytris ad suturam, scutello thoraceque lateraliter rufis, palpis pedibusque testaceis ; thorace fortiter et parum dense punctato ; elytris pro parte fortiter striatis, antice depressis. Long. 7 mill. Lombock. — Ressemble à *pallidipes* Pic, élytres moins longs, à suture rousse, pubescence et ponctuation plus écartée.

**P. toliana** n. sp. Oblongus, nitidus, griseo pubescens, rufus, supra antice piceus, membris testaceis ; thorace sat dense punctato ; elytris pro parte fortiter striatis, ad suturam antice paulo excavatis ; antennis ♂ longe flabellatis. Long. 5 mill. Célèbes. Très distinct du précédent par la forme moins déprimée et la coloration.

**P. discoidalis** n. sp. ♂. Oblongus, nitidus, parum pubescens, nigro-piceus, thorace pedibusque testaceis, elytris nigro-piceis, antice et ad suturam testaceo notatis, antennis nigris, apice pallidis, longe flabellatis. Long. 6 mill. Pérou. — Espèce très distincte par sa coloration, pouvant se placer près de *testaceicollis* Pic.

**P. subovata** n. sp. Subovatus, apice valde attenuatus, nitidus, griseo pubescens, rufotestaceus, elytris in disco paulo brunneis, his sat irregulariter punctatis, reducte et paulo substriatis. Long. 3 mill. Bolivie. Voisin du précédent, plus ovalaire et autrement coloré sur les élytres.

(1) Ainsi que les deux espèces suivantes.

**P. brunneomarginata** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, griseo pubescens, nigro-piceus, abdomine rufescente, pedibus pro parte testaceis, elytris testaceis, brunneo marginatis, ad basin piceo notatis. Long. 8 mill. Bogota. — Espèce très distincte par sa coloration ; peut se placer près de *suturalis* Pic.

**P. rufosuturalis** n. sp. ♂. Elongatus, luteo pubescens, nitidus, niger, supra vage subæneus, thorace pro parte rufo cincto, elytris ad suturam rufis et ad humeros breve testaceo notatis, pedibus testaceis ; antennis gracilibus. Long. 4,5 mill. Bolivie. — Espèce très distincte par sa coloration ; peut se placer près de *Germaini* Pic.

**P. reducta** n. sp. Oblongus, nitidus, parum pubescens, niger, antennis pro parte pedibusque testaceis, elytris nigris, ad humeros rufo notatis, sutura ad medium rufa. Long. 3 mill. République Argentine. — Moins allongé que le précédent avec la suture rousse au milieu seulement, etc.

**P. Pauli** n. sp. Oblongus, nitidus, griseo pubescens, niger, pro parte rufescens, membris testaceis, elytris rufo-testaceis, ad medium et ad scutellum nigro maculatis, maculis ad suturam junctis (forma typica), aliquot elytris nigris, ad humeros testaceo notatis et apice late rufo-testaceis (var. **juncta**). Long. 3-4 mill. Brésil. A placer près de *nigronotata* Pic.

**P. Wagneri** n. sp. ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, parum pubescens, testaceus, antennis pro parte piceis, his parum validis ; thorace breve, fortiter sat sparse punctato ; elytris parum elongatis, fere instriatis et pro parte lineato-punctatis, ad suturam antice impressis. Long. 4 mill. République Argentine. — Voisin de *atrosuturalis* Pic, plus allongé, moins fortement ponctué avec les élytres concolores.

**P. modesta** n. sp. ♀. Elongatus, nitidus, parum pubescens, rufus, antennis nigris, ad basin rufis, parum validis ; thorace breve, dense punctato ; elytris satis elongatis, antice impressis, pro parte lineato-punctatis, paulo et reducte substriatis. Long. 4 mill. Bogota. — Voisin du précédent, plus parallèle, prothorax moins large en arrière, etc.

**P. dentaticornis** n. sp. ♀. Oblongo-elongatus, sparse pubescens, nitidus, niger, pedibus pro parte brunnescentibus, antennis elongatis, articulis intermediis ante apicem infra dentatis ; thorace breve, sparse punctato ; elytris sparse punctatis et lineato-punctatis, ad suturam striato-punctatis. Long. 8 mill. Brésil. — Espèce caractérisée par la particulière structure des antennes.

**P. castaneonotata** n. sp. Satis elongatus, luteo pubescens, rufus, capite pro parte obscuro, membris testaceis, elytris ad basin castaneo notatis, his sparse punctatis, instriatis, ad suturam pro parte depressis ; thorace parum, breve, dense punctato. Long. 8 mill. Brésil. — Peut se placer près de *australis* Brg., plus foncé, plus allongé, etc.

**P. inlateralis** n. sp. Elongatus, antice et postice attenuatus, nitidus, parum pubescens, niger, membris piceis ; thorace breve, antice prominulo, supra non marginato, postice tri impresso ; elytris irregulariter punctatis, ad suturam paulo impressis. Long. 5 mill. Sumatra. — Voisin de *martapurana* Pic par la structure thoracique.

**P. bruneiensis** n. sp. Elongatus, nitidus, griseo pubescens, rufo-castaneus, pedibus testaceis, thorace in disco minute et sparse punctato ; elytris elongatis, apice valde

attenuatis, pro parte striatis et sparse punctatis, sutura pro parte elevata. Long. 5 mill. Bornéo. — Espèce distincte par sa forme élytrale jointe à sa fine ponctuation élytrale.

**P. pallidomarginata** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, piceus, capite antice, antennis, thorace circa tarsisque pallido-testaceis. Long. 4 mill. Java. — Voisin de *Corporaali* Pic, très distinct par sa coloration.

**P. minima** n. sp. Oblongus, nitidus, parum pubescens, castaneus, antennis ad basin pedibusque testaceis ; thorace breve, postice valde lato, pro parte minute punctato ; elytris irregulariter punctatis, ad suturam substriatis. Long. 3,5 mill. Nouvelle Guinée. — Voisin de *Dohertyi* Pic, prothorax moins court, élytres plus atténués en arrière.

**P. roonensis** n. sp. Oblongus, nitidus, luteo pubescens, rufus ; thorace dense punctato ; elytris irregulariter punctatis, ad suturam substriatis. Long. 4 mill. Roon. — Diffère du précédent par la ponctuation du prothorax plus dense, la coloration, etc.

**P. impressa** n. sp. Oblongus, nitidus, parum pubescens, castaneus, thorace sat sparse punctato ; elytris fere instriatis, minute pro parte lineato punctatis, ad suturam substriatis et antice impressis. Long. 5 mill. Ganee. — Voisin du précédent, plus foncé et autrement ponctué.

**P. Modiglianii** n. sp. ♀. Oblongo-subovatus, postice attenuatus, nitidus, regulariter griseo pubescens, nigro-piceus, elytris brunneis, membris rufo-testaceis ; thorace fortiter sat dense punctato ; elytris sat regulariter striato-punctatis, intervallis multi punctatis. Long. 4 mill. Mentawei. — Ressemble à *Lajoyei* Pic, plus nettement pubescent, élytres à stries ponctuées plus marquées ou plus nombreuses, etc.

**P. subdepressa** n. sp. Oblongus, nitidus, parum et sparse pubescens, rufescens, supra pro majore parte piceus ; thorace sparse punctato ; elytris pro parte striatis. Long. 3,5 mill. Malacca. — Voisin de *malaccana* Pic, moins foncé, élytres subdéprimés, etc.

**P. subelongata** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, nigro-piceus, elytris pro parte brunnescentibus, membris pallidis ; thorace fortiter sat dense punctato ; elytris striatis, antice paulo depressis. Long. 4 mill. Malacca. — Distinct, à première vue, du précédent, par la forme plus allongée du corps.

**P. Favrei** n. sp. Oblongus, nitidus, griseo pubescens, nigro-piceus, elytris apice, infra corpore membrisque rufescentibus ; elytris pro parte et reducte striatis, sparse punctatis, antice depressis. Long. 4,5 mill. Travancore. — Voisin du précédent, plus large avec les élytres moins striés.

**P. calcuttana** n. sp. Oblongus, postice attenuatus, nitidus, griseo pubescens, rufus, supra castaneus, capite thoraceque obscurioribus, membris testaceis ; thorace fortiter sat dense punctato ; elytris fere instriatis, sparse punctatis. Long. 4,5 mill. Calcutta. — Voisin de *instriata* Pic, plus robuste avec les élytres un peu substriés.

Le **P. substriatipennis** mihi de Walardi, très voisin du précédent, a le prothorax plus densément ponctué et les élytres de poix.

**Ptilodactyla rufohumeralis** n. sp. Oblongus, nitidus, luteo pubescens, nigro-piceus, thorace lateraliter, elytris apice circa humerisque rufis, membris testaceis; thorace mediocre et dense punctato; elytris minute striatis, multipunctatis. Long. 4 mill. Palawan. — Ressemble à *minuscula* Pic, plus large, élytres moins fortement striés, etc.

**P. Waterstradti** n. sp. Oblongus, nitidus, parum pubescens, rufus, capite postice thoraceque nigris, membris testaceis; elytris antice paulo impressis, striato-punctatis et multipunctatis. Long. 4 mill. Ile Banguey. — Voisin du précédent, prothorax moins densément ponctué, élytres moins élargis, etc.

Le **carinata** mihi, de Banguey, très voisin du précédent, analogue de forme et coloration, s'en distingue, à première vue, par le prothorax muni sur son milieu d'une carène transversale arquée.

**P. latithorax** n. sp. Oblongo-elongatus, postice paulo attenuatus, rufus, antennis piceis, ad basin rufis; thorace sat breve, postice lato, fortiter sat dense punctato; elytris paulo et minute striatis, pro parte lineato-punctatis. Long. 4 mill. Iles Philippines. — Voisin de *ocularis* Pic, élytres moins atténués à l'extrémité, antennes plus foncées, etc.

**P. Maindroni** n. sp. Oblongo-elongatus, depressus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, antennis pro parte, capite thoraceque in disco piceis; thorace fortiter punctato; elytris paulo et reducte substriatis, sparse punctatis. Long. 3 mill. Indes. — Peut se placer près de *ocularis* Pic.

Le **P. baluana** mihi, de Kina Balu, très voisin du précédent, en diffère par les antennes testacés, les élytres moins étroits et régulièrement striés.

**P. testaceimembris** n. sp. Oblongo-elongatus, subparallelus, nitidus, griseo pubescens, rufescens, supra pro parte piceus, membris testaceis; elytris minute striatis. Long. 3 mill. Madura. — Diffère, à première vue, du précédent par sa forme subparallèle.

**P. diversepunctata** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, luteo pubescens, nigro-piceus, antennis ad basin pedibusque testaceis; thorace antice minute punctato; elytris striato-punctatis. Long. 5-5,5 mill. Chine. — Par sa forme voisin du précédent.

**P. atricornis** n. sp. Oblongus, nitidus, parum pubescens, rufus, capite antennisque nigris; thorace sparse punctato; elytris minute striato-punctatis. Long. 5 mill. Bornéo. — Voisin de *nitidior* Pic, distinct, à première vue, par les antennes noires.

**P. testaceicornis** n. sp. Oblongo-subovatus, postice attenuatus, rufescens, capite thoraceque obscurioribus, membris testaceis; thorace sat dense punctato; elytris robustis, striato-punctatis. Long. 4 mill. Iles Banguey. — Plus robuste que le précédent avec les antennes testacées.

**P. subvittata** n. sp. Oblongus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris in disco vage testaceo vittatis, abdomineque rufescente, membris testaceis; thorace dense punctato; elytris pro parte et minute striatis, sparse punctatis. Long. 4 mill. Java. — A placer près de *celebensis* Pic, distinct par sa coloration.

Le **P. maculatipennis** mihi, de Java, très voisin du précédent, a les élytres noirs avec une macule allongée antérieure discale testacée et les antennes foncées.

**P. sangirensis** n. sp. Oblongus, postice attenuatus, nitidus, niger, membris testaceis ; thorace fortiter sat dense punctato ; elytris striatis, sparse punctatis. Long. 4 mill. Iles Sangir. — Voisin de *Rouyeri* Pic, moins allongé, plus foncé.

**P. rufipes** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, breve griseo pubescens, niger, pedibus rufis ; thorace parum breve, dense punctato ; elytris elongatis, ad medium substriatis, irregulariter punctatis ; antennis satis gracilibus, longe flabellatis ♂, aut simplicibus et corpus minus angustatus ♀. Long. 3,5-4 mill. Bolivie. — A placer près de *Germaini* Pic, plus allongé avec les élytres concolores.

Le **obscuripes** mihi, du Brésil, très voisin du précédent, est plus large avec le prothorax très court, plus éparsement ponctué en avant, et les pattes sont obscurcies.

Quant au **Gounellei** mihi ♂, du Brésil, il offre une forme moins allongée, les cuisses antérieures un peu rembrunies et les rameanx des antennes moins longs.

**P. opacicolis** n. sp. ♀. Parum elongatus, breve griseo pubescens, nitidus, thorace opaco et dense punctato ; niger, epipleuris et humeris breve rufis, membris testaceis ; elytris antice distincte impressis, irregulariter punctatis. Long. 3 mill. Pérou. — Diffère, à première vue, du précédent par les élytres impressionnés, à épaules rousses, et le prothorax densément ponctué, etc.

**P. testaceipes** n. sp. ♂. Oblongus, griseo-pubescens, nitidus, nigro-piceus, pedibus testaceis ; thorace parum breve, fortiter sat sparse punctato ; elytris pro parte irregulariter punctatis, ad suturam substriatis ; antennis satis gracilibus, sat longe flabellatis. Long. 4 mill. République Argentine. — Très distinct des précédents par sa forme et le dessus plus longuement pubescent.

Le **brevepubens** mihi, de Bogota, de coloration analogue, a les pattes moins claires, la ponctuation du prothorax peu forte, les élytres plus courtement pubescents.

**P. Reitteri** n. sp. Elongatus, nitidus, breve pubescens, niger aut nigro-piceus, elytris apice rufescentibus, pedibus testaceis ; thorace satis breve, dense punctato ; elytris paulo striatis et fortiter lineato-punctatis ; antennis ♂ gracilibus, breve flabellatis. Long. 3-3,5 mill. Brésil. — Voisin de *Germaini* Pic, un peu plus allongé avec les épaules foncées.

Le **subovalis** mihi, du Brésil, de coloration analogue au précédent, s'en distingue par la forme subovalaire, le prothorax moins densément ponctué en avant, la pubescence plus longue et les flabelles des antennes moins courts chez ♂.

**P. Gorhami** n. sp. ♀. Oblongo-elongatus, paulo depressus, nitidus, luteo pubescens, nigro-piceus, pro parte castaneus, membris rufescentibus ; elytris paulo substriatis, sat regulariter punctatis. Long. 5 mill. Brésil. — En outre de la taille, diffère du précédent, par les pattes moins claires et la ponctuation différente des élytres.

**P. incisa** n. sp. Elongatus, nitidus, longe pubescens, nigro-piceus, antennis ad basin pedibusque testaceis ; thorace breve, dense punctato ; elytris antice depressis, pro parte minute striato-punctatis et irregulariter punctatis, ad humeros externe paulo incisis. Long. 4,5 mill. Brésil. — Espèce caractérisée par la petite échancrure humérale externe des élytres.

**P. triimpressa** n. sp. ♂. Parum elongatus, nitidus, breve pubescens, rufo castaneus ; thorace breve, postice distincte triimpresso ; elytris antice et ad suturam

impressis, minute punctatis, antice lateraliter paulo incisis ; antennis parum breve flabellatis. Long. 6 mill. Brésil. — Par sa structure élytrale se rapproche du précédent.

**P. Fryi** n. sp. Oblongo-ovatus, hirsute et longe pubescens, nitidus, rufus, membris pallidioribus ; thorace sat dense punctato ; elytris striato-punctatis. Long. 5 mill. Brésil. — Sans doute voisin de *ferruginea* Boh. et en différant, au moins, par sa longue pubescence.

**P. particularicornis** n. sp. ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, capite antennisque pro majore parte nigro-piceis, ramulis sinuatis et maximis ; thorace breve, sat sparse punctato ; elytris minute striatis et irregulariter punctatis. Long. 6 mill. Mexique. — Voisin de *pruinosa* Chp., coloration plus claire et structure antennaire différente.

**P. Sallei** n. sp. Satis elongatus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, capite piceo, thorace in disco elytrisque antice ante scutellum triangulariter brunneo notatis ; thorace minute et sparse punctato ; elytris minute striato-punctatis et irregulariter punctatis. Long. 5,5-6 mill. Mexique. — Voisin du précédent, plus étroit et autrement coloré.

**P. diversepubens** n. sp. ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, elytris antice paulo et postice subdenudatis, rufus, antennis piceis, ad basin rufis, longe flabellatis ; thorace sat dense punctato, postice valde impresso ; elytris striato-punctatis et irregulariter punctatis. Long. 7 mill. République-Argentine. — Voisin des précédents, caractérisé par les élytres offrant une sorte de fascie subdénudée, sinuée, antéapicale.

**P. annulata** n. sp. ♂. Oblongus, nitidus, longe pubescens, castaneus, pro parte rufescens, pedibus testaceis, antennis piceis; articulis intermediis ad basin testaceis, sat longe flabellatis ; thorace sparse punctato ; elytris paulo striatis, pro parte irregulariter punctatis. Long. 8 mill. Guyane Fr. — Voisin de *nitens* Cast. distinct, à première vue, par les antennes annelées.

**Ora irregularis v. nov. brevenotata.** Supra pallidus, thorace nigro maculato, elytris postice minute nigro maculatis. Ile Samar (ex Baker).

**Scirtes sandakanus v. nov. differens.** Elytres de coloration uniforme testacée, non largement bruns postérieurement. Bornéo (ex. Baker).

**S. semiexplanatus v. nov. subexplanatus.** Un peu plus allongé que la forme typique avec les élytres un peu moins largement explanés antérieurement. Luzon (ex Baker).

**S. bicoloricornis** n. sp. Oblongus, pallido testaceus, articulis 3 et sequentibus antennarum nigris, nitidus, griseo pubescens, mediocre sat dense punctatus, elytris ad suturam substriatis, in disco paulo subcostulatis. Long. 3,5 mill. Ile Samar (ex Baker). La var. **subovatus**, de Sandakan, offre une forme oblongue-subovalaire, les élytres sont plus finement ponctués et n'ont aucune trace de costule. — Voisin de *holosericeus* Chp. en diffère, à première vue, par les antennes en majeure partie noires.

**S. pilipes** n. sp. Subovatus, nitidus, rufus, elytris pro parte castaneis, antennis

pedibusque anticis pallidis; articulo 3° antennarum elongato; thorace valde transverso, sat fortiter et sparse punctato; elytris subovatis, postice attenuatis, satis marginatis, longe pilosis, fortiter et sparse punctatis; pedibus posticis longe pilosis. Long. 3 mill. Sandakan (ex Baker). — Voisin de *matanganus* Chp. en diffère, en outre de la coloration, par le 3e article des antennes aussi long que le 2e.

## Monommides

**Monomma semiæneum** n. sp. Oblongus, nitidus, glaber, niger, elytris subæneis; capite dense punctato; thorace transverso, sat fortiter et sparse punctato; elytris parum elongatis, postice paulo attenuatis, lineato-punctatis, intervallis minute punctatis. Long. 6 mill. Mindanao (ex Baker). — Voisin de *Doriæ* Gestro, plus allongé, tête plus densément ponctuée, etc.

**M. singaporense** n. sp. Subovatus, nitidus, glaber, niger, thorace antice, antennis, tarsis abdomineque rufescentibus; capite sat dense punctato; thorace transverso, fortiter sat sparse punctato; elytris subovatis, ad medium valde convexis, minute lineato-punctatis, intervallis minutissime punctatis. Long. 5 mill. Singapore (ex Baker). — Très différent du précédent par la forme, les élytres plus finement ponctués et noirs.

**M. philippinarum v. nov. sparsepunctatum.** Oblongus, postice paulo attenuatus; capite dense punctato; thorace sat sparse punctato; elytris lineato-punctatis, intervallis minute punctatis. Ile Sibuyan (ex Baker). — Diffère de *philippinarum* Ths. au moins par la tête plus densément ponctuée, le prothorax à ponctuation différente de celle de la tête, écartée.

**M. Bakeri** n. sp. Oblongus subovatus, nitidus, glaber, rufescens, elytris nigris; capite parum breve, dense punctato; thorace transverso, sat parse punctato; elytris satis brevibus, postice paulo attenuatis, lineato-punctatis, intervallis minute punctatis. Long. 4 mill. Ile Sibayan (ex Baker). — Diffère de la var. précédente, en outre de la coloration moins foncée, par la ponctuation élytrale plus faible en arrière ou sur les côtés.

**M. distinctipenne** n. sp. Oblongus, parum nitidus, breve et sparse pubescens, rufescens, supra pro parte piceus, membris late rufis; capite dense punctato; thorace transverso, fortiter pro parte sat dense punctato; elytris postice valde attenuatis, lineato-punctatis, postice pro parte subsulcatis et substriatis. Long. 8 mill. Indes: Deccan. — Peut se placer près de *stenotarsoides* Ancey, caractérisé par sa structure élytrale jointe à sa taille avantageuse.

**M. rufum** n. sp. Oblongus, nitidus, fere glaber, rufus, membris pallidioribus; capite dense punctato; thorace transverso, sparse punctato; elytris parum elongatis postice valde attenuatis, lineato-punctatis, fere instriatis. Long. 4 mill. Tonkin. — Voisin de *fulvum* Pic, moins clair et moins large, élytres sans stries appréciables.

Le **M. substriatum** mihi, de Cochinchine, voisin du précédent a les élytres en partie striés, il est plus foncé, noir et très brillant en dessus, les élytres sont plus élargis aux épaules.

# Malacodermes exotiques [1]

Par M. PIC

**Malthodes denticulatus** n. sp. ♂ Oblongus, griseo pubescens, et hirsutus, niger, capite, articulo ultimo antennarum apice, thorace medio pedibusque pro parte testaceis, elytris ad humeros vage testaceis, his punctato-foveolatis et circa minute et multi denticulatis ; antennis satis elongatis, pilosis ; capite fere læve ; prothorace breve, supra pro parte impresso, parum punctato, antice lateraliter dentato ; abdomine reducto, segmento ultimo dilatato et truncato ; infra breve fuscato. Long. 2 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Très distinct de *testaceonotatus* Pic, par la structure du prothorax, la ponctuation différente des élytres, la coloration.

**Laius tegaensis** n. sp. ♀ Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, in elytris antice paulo nigro hirsutus, nigro-metallicus, membris pro parte rufis, thorace rufo, elytris viridibus, apice breve luteo maculatis et ad medium luteo sinuato-fasciatis, his minute et dense punctatis ; antennis brevibus, simplicibus ; capite dense punctato, nigro viridescente, antice pro parte testaceo ; thorace breve et lato, postice attenuato, lateraliter fortiter punctato ; scutello subquadrato, dense punctato. Long. 5 mill. Java (coll. Corporaal). — Jolie espèce, rappelant de coloration *bellulus* Guer. en diffère, à première vue, par la ponctuation fine et dense des élytres ceux-ci verdâtres, le prothorax plus large, etc.

**Laius unifasciatus** n. sp. ♀. Elongatus, elytris postice paulo latioribus et opacis, niger, elytris antice albo fasciatis, fascia lateraliter attenuata et reducta, antennis ad basin, femoribus anticis infra, geniculis et tarsis testaceis : capite elongato, dense punctato, postice non impresso, medio subsulcato ; articulo 1° antennarum parum elongato, 3° longiore, subcylindrico, parum lato, ceteris brevioribus ; thorace elongato, postice attenuato, dense punctato, medio paulo nitido ; elytris thorace distincte latioribus, postice dilatatis, dense punctato-rugulosis. Long. 3 mill. Ile Baulan (coll. Corporaal). Espèce facile à reconnaître entre toutes par ses élytres ornés d'une fascie blanche antémédiane touchant la suture et isolée des bords. A placer près de *unimaculatus* Pic.

**Carphurus Corporaali** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris in disco postice vage luteis, antennis et basin pedibusque pro parte testaceis ; capite robusto, postice sat dense punctato, antice vage rufescente, antennis pro parte dentatis ; thorace satis breve, pro parte paulo plicato aut ruguloso ; elytris dense punctatis. Long. 4-4,5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *sumatrensis* Pic, mais sculpture de l'avant-corps différente, abdomen noir, etc.

**Platerodrilus dilataticornis** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, pro parte brunnescens, capite antice, thorace, scutello et elytris ad basin rufis ; capite breve et lato, oculis magnis ; antennis latis, depressis, articulis 4 et sequentibus supra impressis et intus apice plus minusve dentatis ; thorace breve et lato, antice subarcuato, postice sinuato, in disco postice arcuate impresso, lateraliter marginato et elevato ; elytris

(1) Toutes les nouveautés, sauf indications spéciales, figurent dans ma collection.

thorace paulo latioribus, satis elongatis, subparallelis, substriatis, postice irregulariter plicatis. Long. 9 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Espèce rappelant *Corporaali* Pic de coloration, mais très distincte par sa structure antennaire.

**Platerodrilus rufus** n. sp. Paulo elongatus, parum nitidus, griseo aut luteo pubescens, niger, supra rufo-ochraceus. Long. 8 mill. Java (coll. Corporaal). – Diffère du précédent, en outre de la coloration concolore des élytres, par ces organes un peu élargis en arrière, les yeux moins gros, le 4e article des antennes non longuement prolongé au sommet.

**Cantharis preangerensis** n. sp. Parum elongatus, postice valde, attenuatus, parum nitidus, griseo pubescens et hirsutus, testaceus, capite ad oculos et postice nigro notato, thorace in disco minute nigro bimaculato, scutello elytrisque paulo brunnescentibus, pectore femoribus pro parte et diverse, tibiis posticis apice tarsisque nigris; antennis non crassis, apice attenuatis ; capite lato ; thorace satis breve, obconico, antice subarcuato ; elytris rugulosis, in disco subcarinatis. Long, 9 mill. Java : Preanger (coll. Corporaal). Par la forme du prothorax se rapproche de *Rossilloni* Pic, cet organe étant cependant plus étroit et plus droit sur les côtes, en outre élytres très rétrécis en arrière, antennes à articles moins longs, etc.

**Polemiosilis atroapicalis** n. sp. Elongatus, nitidus, rufus, articulis 3-11 antennarum, tibiis pro majore parte tarsisque nigris, elytris apice breve nigro-cyaneis ; capite lato, oculis prominulis ; antennis paulo depressis ; thorace satis elongato, antice arcuato, lateraliter impresso et subsinuato ; elytris postice paulo strangulatis. Long. 9 mill. Iles Philippines (ex Baker). — Diffère des *Polemiosilis* Pic de la même région (étudiés dans un mémoire spécial à l'impression) par les élytres marqués de foncé au sommet.

**Silis diversipennis** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, elytris testaceis, ad basin et ad suturam antice nigro notatis ; thorace breve, lateraliter medio valde inciso, postice breve inciso, angulis posticis latis, paulo prominulis ; elytris brevibus, rugulosopunctatis. Long. 5 mill. Colombie (ex frère Apollinaire-Marie). — Voisin de *obscuricolor* Pic, élytres moins étroits, non entièrement foncés, prothorax différent.

**Silis anancoides** n. sp. Elongatus, nitidus, testaceus, tarsis plus minusve antennisque nigris, his ad basin testaceis ; capite satis robusto ; antennis gracilibus : thorace breve, antice valde dilatato, medio et lateraliter impresso, angulis posticis prominulis et dentatis ; elytris thorace valde latioribus, minute et diverse punctatis. Long. 10-11 mill. Ile Samar (ex Baker). — Espèce remarquable, très distincte par la structure du prothorax et son faciès qui mime certains *Œdemerides*. Varie par les tibias un peu et en partie rembrunis avec les cuisses marquées de foncé au sommet.

**Silis obconicicollis** n. sp. Elongatus, nitidus, testaceus, articulis 2-11 antennarum nigris, tarsis apice brunneis ; thorace parum breve, antice dilatato et plicato, in disco impresso, angulis posticis non dentatis. Long. 9 mill. Ile Samar (ex Baker). — Très voisin du précédent, mais prothorax de structure différente et tarses plus clairs.

**Silis samarensis** n. sp. ♀ Elongatus, parum nitidus, niger, antennis apice, thorace pro majore parte elytrisque testaceis, paulo aurantiacis ; antennis satis validis et brevibus, articulis 9, 10 et 11 ad basin testaceis ; thorace valde transverso, postice dilatato, lateraliter sinuato et impresso, in disco depresso et late nigro lineato ; elytris

thorace paulo latioribus, subparallelis vage costulatis ; abdomine rufo marginato. Long. 10 mill. Ile Samar (ex Baker). — Espèce très distincte par la coloration des antennes jointe à son faciès.

**Silis prolongata** n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, thorace lateraliter elytrisque ad basin late testaceo aurantiacis ; antennis parum gracilibus ; thorace breve, lateraliter plus ♂, minusve ♀, elongato, medio valde inciso et impresso, disco depresso, et late nigro lineato ; elytris thorace paulo latioribus, apice paulo attenuatis, vage costulatis ; abdomine lateraliter testaceo notato aut flavo marginato. Long. 8 mill. Ile Samar (ex Baker). — Très distinct du précédent par la forme plus étroite, les antennes toutes noires, les élytres à coloration particulière, largement noirs au sommet, cette coloration se prolongeant en pointe en avant. A placer près des *Clemenceaui* Pic.

**Discodon binotaticolle** n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, niger, mandibulis testaceis, thorace lateraliter luteo maculato ; antennis brevibus, parum validis ; thorace breve, lateraliter sinuato et marginato ; elytris satis brevibus, apice paulo attenuatis, pro parte costulatis. Long. 8 mill. Colombie (ex frère Apollinaire-Marie). — Voisin de *cleroides* Gorh., mais élytres moins atténués au sommet, macules du prothorax moins allongées, etc.

**Discodon testaceolimbatum** n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, niger, elytris testaceo marginatis (forme typica) aut ad suturam testaceis (**v. inlaterale**) ; antennis brevibus ; thorace breve, lateraliter subsinuato et marginato ; elytris ruguloso punctatis. Long. 6-7 mill. Colombie. — Voisin du précédent.

**Discodon Seileri** n. sp. Satis elongatus, nitidus, rufo-testaceus, elytris nigris ; antennis brevibus, satis gracilibus ; thorace breve, transverso, antice subarcuato, ad basin parum inciso ; elytris elongatis, ruguloso-punctatis. Long. 14-15 mill. Colombie (ex frère Apollinaire-Marie). — Voisin de *marginatum* Gorh.

**Bicellonycha limbata** n. sp. Oblongus, parum nitidus, nigro-piceus, thorace circa elytrisque flavo limbatis, abdomine apice cereo, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis : thorace parum breve, antice attenuato et arcuato, in disco breve nigro-piceo vittato et rubro flavo notato ; elytris parum latis et satis brevibus, dense ruguloso-punctatis. Long. 7-8 mill. Costa-Rica (Musée de Prague et coll. Pic). — Par sa forme voisin de *collaris* Gorh., très distinct par ses élytres bordés de flave, plus largement sur les côtés que sur la suture.

**Calyptocephalus superbus** n. sp. Elongatus, opacus, niger, elytris, abdomine apice thoraceque testaceis, illo medio sat late nigro ; antennis elongatis, longe biflabellatis ; thorace elongato, antice attenuato ; elytris elongatis, subparallelis. Long. 22 mill. Colombie (ex frère Apollinaire-Marie). Jolie espèce, voisine de *comatus* Ol., distincte, à première vue, par ses élytres concolores, testacés.

**Calyptocephalus maculatus** n. sp. Satis elongatus, niger, infra pro parte brunnescente, thorace elytrisque testaceis, nigro notatis ; antennis satis elongatis, longe flabellatis ; thorace elongato, antice plus minusve attenuato, medio nigro lineato ; elytris satis elongatis, ad apicem paulo attenuatis, testaceis, ad basin nigro maculatis et apice late nigris. Long. 14-15 mill. Brésil. — Très distinct du précédent par les antennes plus courtes, la forme moins parrallèle, les élytres marqués de noir.

**Calyptocephalus flavonotatus** n. sp. Oblongus, parum latus, niger, infra pro parte

brunnescente, coxis geniculisque albis, thorace lateraliter flavo maculato, elytris antice et lateraliter sat longe flavo notatis ; antennis satis brevibus, sat longe flabellatis ; thorace transverso, antice attenuato ; elytris parum latis et satis brevibus, subparallelis. Long. 10 mill. Brésil. — Caractérisé par sa forme un peu large et la coloration particulière des élytres, ceux-ci ayant une bande latérale flave, étendue sur environ la moitié antérieure et rétrécie en avant.

**Phænolis Olivieri** n. sp. Parum elongatus, rufus, antennis, articulo primo excepto, geniculis, tarsis, abdomine elytrisque apice late nigris. Long. 9 mill. Pérou. — Coloration analogue à celle de *Gorhami* Ol. avec une forme plus étroite.

**Phænolis atripennis** n. sp. Oblongus, niger, thorace testaceo, in disco piceo vittato et lateraliter piceo marginato. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin du précédent, en diffère, à première vue, par la coloration entièrement noire des élytres.

**Phænolis basalis** n. sp. Oblongus, niger, thorace testaceo, medio et lateraliter piceo, elytris testaceis, ad basin breve et apice late nigro notatis. Long. 10 mill. Brésil. — Très distinct du précédent par les élytres plus larges, maculés de noir.

**Ophælis notaticollis** n. sp. Oblongus, niger, pro parte piceus, capite antice, thorace postice ad medium et infra corpore pro parte rufo-testaceis ; antennis brevibus, longe flabellatis ; thorace valde transverso, antice sinuato; elytris latis et brevibus, dense punctato rugulosis ; tibiis curvatis et impressis. Long. 12 mill. Amérique M^le^. — A placer près de *impurus* Ol.

**Daiphron unifasciatum** n. sp. Angustatus, post medium paulo dilatatus, niger, capite pro parte, thorace lateraliter femoribusque late aurantiacis, elytris nigris, ad humeros aurantiaco maculatis et ad medium aurantiaco fasciatis. Long. 9 mill. Guyane Fr. — Voisin de *subdepressum* Pic mais fascie plus rapprochée du milieu des élytres.

**Daiphron brevelineatum** n. sp. Parum elongatus, postice dilatatus, niger, thorace lateraliter aurantiaco, elytris apice late cæruleis, antice aurantiacis, post scutellum breve piceo-metallico lineatis. Long. 12 mill. Brésil. — Voisin de *brevenotatum* Pic.

**Daiphron lyciforme** v. **innotaticolle**. Thorace rufo, invittato. Nicaragua.

**Daiphron lateapicale** n. sp. Satis elongatus, postice paulo dilatatus, thorace lateraliter aurantiaco, elytris postice late nigris, antice aurantiacis, ad basin post scutellum diverse nigro notatis. Long. 12-13 mill. Brésil. (Musée de Prague et coll. Pic). — Voisin de *exavatum* Pic, moins élargi, plus petit avec les élytres sans côte humérale.

**Daiphron subparallelum** n. sp. Subparallelus, niger, thorace lateraliter elytrisque aurantiacis, his apice sat late nigris. Long. 12 mill. Brésil. — Voisin du précédent mais élytres dépourvus de macule prescutellaire foncée, de forme presque subparallèle, insensiblement plus larges vers l'extrémité.

**Daiphron suturale** n. sp. Angustatus, postice paulo dilatatus, niger, capite ad oculos, thorace lateraliter, elytris ad suturam antice, lateraliter antice late pectoreque pro parte testaceo-aurantiacis. Long. 11 mill. Amérique M^le^. — Voisin de *longulum* Pic avec le dessin élytral différent.

**Chauliognathus infrahumeralis** n. sp. Elongatus, postice paulo attenuatus, parum nitidus, griseo pubescens, niger, capite ad oculos, thorace, illo in disco diverse nigro notato, pedibusque aliquot et diverse rufo-testaceis, abdomine lateraliter et elytrisque infra humeros plus minusve flavo notatis, sutura aliquot antice paulo rufescente (forma typica), elytris aliquot concoloribus v. **Pauli**; antennis parum validis, in mare longioribus; thorace satis breve aut subtransverso, antice subarcuato, medio postice impresso; elytris satis elongatis, apice paulo attenuatis. Long. 7-8 mill. Brésil (coll. Musée de Prague et coll. Pic). — Espèce de coloration un peu variable des pattes et élytres, pouvant se placer près de *Bruchi* Bourg.

**Phengodes bogotensis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, testaceus, membris pro parte brunnescentibus, capite thoraceque in disco piceis, illo circa rufescente; antennis brevibus; thorace parum breve, antice arcuato, fortiter et sparse punctato; elytris elongatis et angustatis, testaceis, pro parte brunneo marginatis. Long 13 mill. Bogota. — Voisin de *Orbignyi* Bl., prothorax moins étroit, élytres plus longs, coloration différente.

**P. curticollis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, testaceus, capite thoraceque nigro-piceis, antennis brevibus, thorace transverso, antice subsinuato, mediocre punctato; elytris satis elongatis et angustatis, testaceis. Long. 12 mill. Colombie. — Voisin du précédent, prothorax différent, moins fortement ponctué, élytres moins longs, etc.

**P. notaticollis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, membris pro parte rufescentibus, thorace testaceo, antice brunneo maculato et strangulato, scutello brunnescente, elytris testaceis, medio brunnescentibus, satis brevibus et valde dehiscentibus; antennis elongatis, flabellis fere rectis. Long. 16 mill. Colombie. — A placer près de *pulchella* Guer., flabelles des antennes plus droits, coloration différente, etc.

Le **P. ruficeps** mihi, de Bogota, ressemble beaucoup à *Orbignyi* Bl., coloration rousse avec les élytres, partie de l'abdomen et des antennes foncés, en outre diffèrent par le prothorax qui est nettement rétréci en avant, et par les élytres qui sont un peu élargies vers les épaules.

**P. marginata** n. sp. Satis robustus, parum nitidus, niger, infra corpore pro parte, femoribus infra, thorace, scutello, elytris apice et circa testaceis; antennis parum elongatis, flabellis fere rectis; thorace transverso, antice attenuato, medio sulcato, parum dense punctato; elytris satis brevibus, valde dehiscentibus. Long. 15 mill. Am. M^le^ Voisin de *floccosa* Er. distinct, à première vue, par la coloration particulière des élytres.

Le **P. brasiliensis** mihi, du Brésil, voisin du précédent, est testacé avec les élytres noirs à base testacée, les antennes foncées à base testacée, et se distingue, en outre de la coloration, par le prothorax peu et éparsément ponctué, les élytres complètement déhiscents.

Le **P. insulcata** mihi, de Costa-Rica, de coloration analogue au précédent, en diffère par les élytres moins déhiscents et en majeure partie testacés, le prothorax dépourvu de sillon médian et les ailes moins foncées.

**Xylobanus latefoveolatus** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, thorace pro parte costisque elytrorum pro parte testaceis; antennis elongatis, depressis; thorace parum breve, lateraliter plus ♂, minusve ♀, strangulato, 5 areolato; elytris nitidis, paral-

lelis, fortiter costatis, intervallis late foveolatis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *reticulatus* Gorh. distinct, à première vue, par ses élytres brillants.

**X. tenggerensis** n. sp. Angustatus, subopacus, niger, supra testaceus; antennis depressis; thorace parum elongato, lateraliter subrecto, fere 7 areolato; intervallis elytrorum late areolatis. Long. 9-10 mill. Java. — Voisin de *iavanus* Pic, en diffère, à première vue, par les larges aréoles des élytres.

**X. notaticollis** n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace testaceo, in disco postice piceo notato; antennis depressis; thorace parum elongato, antice subarcuato, 5 areolato; intervallis elytrorum late foveolatis. Long. 5 mill. Luzon. — Voisin de *confusus* Wat., en diffère par le prothorax moins étroit, plus largement marqué de foncé et seulement postérieurement.

**Pseudosynchomus obliteratus** n. sp. Angustatus, opacus, rufescens aut testaceus, membris pro parte elytrisque apice piceis. Long. 5 mill. Sumatra. — Voisin de *apicalis* Pic, en diffère, à première vue, par l'aréole médiane du prothorax s'effaçant en avant et la coloration foncée plus étendue sur les élytres.

**P. Corporaali** n. sp. Angustatus, opacus, capite antice diverse, thorace pro parte, scutello postice coxisque testaceis, elytris nigris, ad basin late aurantiacis. Long. 5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *apicalis* Pic et distinct par la coloration noire très étendue des élytres, le prothorax foncé avec le bord et les arêtes clairs. — La var. *grandis* mihi se distingue par la taille de 9 à 10 mill. de long, le prothorax à fond rembruni et les élytres moins largement noirs au sommet.

**Pyropterus incisus** n. sp. Elongatus, subparallelus, niger et fulvo pubescens, thorace pro parte testaceo, elytris rubris; antennis crassis; thorace breve et lato, antice attenuato, angulis posticis prominulis; scutello postice valde inciso; elytris elongatis, 4 costatis, intervallis transverse multiplicatis et late impressis. Long. 9 mill. Java. — Diffère, à première vue, de *sculpturatus* Wat. par la forme plus allongée.

**Libnetomorphus gigas** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, thorace circa elytrisque ad basin late testaceis. Long. 7 mill. Luzon. — Coloration analogue à *cephalotes* Pic, en différant par la tête plus grosse et plus distincte, les élytres plus longs avec la suture non marquée de testacé postérieurement.

**Plateros luzonicus** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, niger, thorace circa elytrisque ad basin late aurantiacis, capite parum lato, rufo notato, antennis parum crassis; thorace parum breve, antice arcuato, postice paulo impresso. Long. 9 mill. Luzon. — Voisin de *dispellens* Wal., en diffère par le prothorax bordé de clair, les élytres ayant la coloration foncée disposée obliquement en avant.

**Dilophotes** (1) **vittatus** n. sp. Angustatus, sericeo pubescens, niger, elytris in disco antice testaceo vittatis. Long. 5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *Shelfordi* Brg., très distinct par sa coloration élytrale.

**D. (Flabellodiphotes) sexualis** n. sp. ♂ Elongatus, subparallelus, niger, supra

(1) *Dilophotes depressicornis* Pic (1923), du Tonkin, est à muter en **dilaticornis**, à cause de *depressicornis* Pic (1921), de Sumatra. — *Metriorrhynchus breveapicalis* Pic (1923) de Nouvelle-Guinée, est à muter en **reductus**, à cause de *M. breveapicalis* Pic, d'Australie.

aurantiacus, antennis ad basin pedibusque rufo notatis ; antennis longe flabellatis ; thorace sat late, antice transverse sulcato et breve carinato, postice impresso. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Très distinct de *obcurus* Pic par sa coloration. — J'attribue à cette espèce, comme ♀, un exemplaire de ma collection, à coloration analogue, mais à antennes déprimées, à articles 3 et suivants longs, dentés en dedans au sommet.

**Fl. carinatus** n. sp. ♂. Angustatus, nigro fuliginosus, elytris ad humeros sat longe testaceo notatis, thorace piceo, postice testaceo, parum elongato, antice attenuato, longe carinato ; capite valido, oculis magnis ; antennis longe flabellatis. Long. 6 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Espèce très distincte par le prothorax muni d'une carène complète.

**Bulenides singularithorax** n. sp. Angustatus, niger, thorace, scutello elytrisque ad basin late purpureis ; thorace obconico, antice carinato et subimpresso, lateraliter subsinuato, postice valde marginato, angulis posticis longissimis ; antennis pectinatis. Long. 12 mill. Java. — Espèce voisine de *Corporaali* Pic, très distincte par la particulière structure du prothorax.

**B. medanensis** n. sp. Angustatus, niger, scutello elytrisque ad basin aurantiacis, scutello piceo ; thorace parum lato, lateraliter subsinuato, postice minute areolato, antennis subflabellatis. Long. 12 mill. Medan. — Voisin de *turbidus* Wat., mais prothorax moins large en arrière et concolore.

**B. basalis** n. sp. Elongatus, niger, scutello elytrisque ad basin sat late aurantiacis ; thorace obconico, antice carinato, postice longe areolato, angulis posticis satis prominulis ; antennis subflabellatis. Long. 8 mill. Sumatra. — Moins allongé que le précédent avec le prothorax différent.

**B. nigromaculatus** n. sp. Angustatus, niger, elytris ad basin sat late et oblique purpureis, ad humeros nigro notatis ; thorace obconico. Long. 8 mill. Java. — Espèce très distincte par ses élytres à épaules marquées de foncé.

**B. inhumeralis.** n. sp. Angustatus, niger, elytris ad basin late et oblique aurantiacis ; thorace obconico, angulis posticis acutis ; antennis subflabellatis. Long. 8 mill. Bogor. — Voisin du précédent mais épaules non marquées de foncé.

**B. brevelineatus** n. sp. — Elongatus, niger, costis anticis elytrorum pro parte breve purpureis ; thorace obconico, antice carinato, postice longe areolato ; antennis longe et arcuate pectinatis. Long. 6-7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — A placer près de *indus* Kirsh.

**B. nigricolor** n. sp. Elongatus, niger, thorace obconico, postice longe areolato, antice carinato et paulo impresso ; antennis longe et arcuate pectinatis. Long. 7 mill. Sumatra. — Peut-être variété du précédent.

**B. rianganus** n. sp. Satis angustatus, niger, thorace testaceo, postice piceo notato, obconico, antice carinato, postice longe areolato, angulis posticis valde prominulis ; antennis pectinatis. Long. 7 mill. Sumatra. — Distinct, à première vue, du précédent par le prothorax testacé.

**Trichalus longecostatus** n. sp. Elongatus, niger, elytris purpureis ; thorace angustato, subparallelo, antice subarcuato, angulis posticis longissimis, lateraliter marginato et elevato, medio longe sulcato ; elytris externe fortiter et longe costatis, intervallis bifoveolatis ; antennis deplanatis, apice intus dentatis. Long. 9 mill. Sumatra

(coll Corporaal). — Voisin de *rubripennis* Pic, élytres autrement costés et prothorax de forme particulière.

**T. pubithorax** n. sp. Elongatus, niger, luteo pubescens, elytris aurantiacis; thorace elongato, obconico, angulis posticis paulo prominulis. Long. 8 mill. Sumatra. — Voisin du précédent, mais prothorax différent et distinctement pubescent de jaune.

**Metanæus inapicalis** n. sp. Angustatus, niger, supra aurantiacus; antennis depressis; thorace paulo areolato, breve, antice subarcuato, angulis posticis prominulis; elytris distincte costatis, intervallis parum distincte punctatis. Long. 12 mill. Tonkin. — Très distinct par les élytres non foncés au sommet.

**Cautires latior** n. sp. Satis latus, niger, vertice, thorace, scutello elytrique aurantiacis; antennis longe dentatis; thorace breve, transverso, lateraliter et antice subsinuato, 5 areolato; elytris minute costatis, valde pubescentibus. Long. 13 mill. Ceylan. — Plus large que *excellens* Wat. et autrement coloré.

**Cladophorus bidentatus** n. sp. ♂. Angustatus, niger, pectore, suprapedibusque pro parte testaceis; antennis longe flabellatis; thorace parum breve, antice et lateraliter sinuato, 5 areolato; scutello postice bidentato; elytris longissimis. Long 13 mill. Luzon. — Espèce caractérisée par la forme de son écusson jointe à ses tibias et cuisses testacés à la base.

**C. forticostatus** n. sp. Elongatus, niger, elytris aurantiacis; thorace breve et lato, antice attenuato, 7 areolato; elytris parallelis, fortiter 4 costatis, costis ad basin elevatis. Long. 13 mill. Sumatra. Caractérisé par ses côtes élytrales surélevées à la base.

**C. rudeplicatus** n. sp. ♂. Elongatus, postice paulo dilatatus, niger, antennis ad basin capiteque brunnescentibus, elytris thoraceque aurantiacis, illo in disco nigro notato, parum elongato, antice sinuato, 5 areolato; antennis subflabellatis; elytris minute costatis, fortiter et irregulariter transverse plicatis. Long. 8 mill. Sikkim. — Espèce très distincte par sa sculpture élytrale.

**C. atrithorax** n. sp. Elongatus, niger, elytris aurantiacis, apice nigris; antennis subflabellatis ♂, aut depressis et dentatis ♀; thorace satis breve, antice sinuato, 5 areolato; intervallis elytrorum diverse punctatis, pro parte et distincte plicatis. Long. 7-8 mill. Indes Or. — Diffère, à première vue, de *miniatipennis* Brg. par les élytres noirs sur environ leur tiers apical.

**C. fainanensis** n. sp. Elongatus, subparallelus, nigro-fuliginosus, thorace circa testaceo, elytris aurantiacis. Long. 10-11 mill. Formose. — Voisin de *M. miniatipennis* Brg. mais prothorax moins large et bordé de clair. Parfois le prothorax est un peu plus large et les arêtes des aréoles sont claires (v. nov. **diversicolis**).

**C. Castetsi** n. sp. Elongatus, niger, elytris aurantiacis. Long. 6 mill. Indes Or. — Très voisin de *M. miniatipennis* Brg., mais prothorax moins noir, en étant un peu voilé de pubescence pourprée, et nettement arqué en avant. — Parfois chez *miniatipennis* Bgr. le prothorax est marqué de pourpré antérieurement, c'est alors la var. nov. **purpureonotatus**.

**Cladophorus sinensis** n. sp. ♂. Angustatus, subparallelus, niger, minute fulvo pubescens, elytris purpureis ; antennis flabellatis ; thorace satis elongato, antice arcuato, 5 areolato ; elytris longissimis, fortiter costatis. Long. 8 mill. Chine. — Très distinct du précédent par sa forme très allongée et le prothorax moins large.

C. luteus v **nov. Fruhstorferi**. Niger, thorace, scutello elytrisque aurantiacis, his apice breve nigro notatis ; thorace transverso, 7 areolato. Java.

C. lineatus v. **nov. atrofoveolatus**. Elytres largement pourprés à la base avec le fond des points aréolés foncé. Malacca.

C. **Reverandi** n. sp. Angustatus, subparallelus, nigro-fuliginosus, supra aurantiacus, elytris apice breve piceo notatis : antennis pectinatis ; thorace parum breve, antice sinuato, 7 areolato, angulis posticis satis prominulis. Long. 8 mill. Penang. — Voisin de *astutus* Walk. mais élytres peu marqués de foncé au sommet.

Le **Maindroui** mihi, des Indes Mér., analogue au précédent par sa coloration, s'en distingue par le prothorax droit sur les côtés, à angles postérieurs non saillants en dehors et seulement orné de 5 aréoles.

Le **Laboisieri** mihi, du Tonkin, avec les élytres plus largement marqués de foncé, se distingue, en outre, par les antennes flabellées, le prothorax nettement marqué de foncé au milieu ; celui-ci 7 aréolé est presque droit sur les côtés avec les angles postérieurs un peu saillants, en dehors.

**Metriorrhynchus elongaticollis** n. sp. Angustatus, nigro-caeruleus, capite antennisque nigris, thorace, scutello elytrisque aurantiacis ; thorace elongato, lateraliter fere recto, angulis posticis parum prominulis, 7 areolato ; elytris thorace paulo latioribus, longissimis. Long. 8 mill. Mindanao. — Voisin de *philippinensis* W., en diffère, à première vue, par les côtés du prothorax presque droits.

**Metanaeus Dohertyi** n. sp. Angustatus, opacus, piceo brunnescens, supra ochraceus, antennis longe flabellatis ; thorace subquadrato, antice subsinuato, parum distincte areolato ; scutello bidentato ; elytris thorace parum latioribus. Long. 12 mill. Palawan. — A placer près de *fulvus* Wat. prothorax différent.

**M. piceicollis** n. sp. ♀. Angustatus, opacus, nigro-piceus, elytris aurantiacis, apice late nigro notatis ; antennis compressis, dentatis ; thorace parum lato, parum distincte areolato. Long. 8 mill. Sumatra. — Voisin de *dispar* W. distinct, à première vue, par le prothorax moins large et la coloration foncée plus étendue au sommet des élytres.

Le **M. longipennis** mihi, de Padang, voisin du précédent, s'en distingue par les élytres plus longs et le prothorax en majeure partie orangé.

**M. Corporaali** n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace testaceo, nigro-maculato, distincte areolato, parum transverso, elytris aurantiacis, apice late nigris. Long. 11-12 mill. — Sumatra (coll. Corporaal et Pic. — Voisin du précédent, prothorax plus transversal et nettement aréolé, élytres plus largement noirs.

**Bulenides apicalis** n. sp. Angustatus, niger, thorace, scutello, elytrisque aurantiacis, his apice late nigris ; thorace antice attenuato, angulis posticis prominulis, implicatis. Scutello aliquot nigro (v. *scutellaris*). Long. 12 mill. Java. — Voisin de *Corporaali* Pic, élytres moins largement noirs postérieurement et prothorax plus robuste.

**B. vicinus** n. sp. Elongatus, niger, elytris ad basin reducte rubris (solum costis et costulis) ; thorace elongato, antice attenuato et arcuato, angulis posticis prominulis. Long. 12-13 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *pauperculus* Brg., en diffère, à première vue, par le prothorax autrement conformé, à angles postérieurs non émoussés.

**Trichalus compressipes** n. sp. Elongatus, nigro-cyanescens, thorace, scutello elytrisque ochraceis ; thorace antice attenuato, longe areolato, angulis posticis dilatatis et prominulis ; tibiis valde compressis et paulo arcuatis. Long. 13 mill. Philippines : Polillo. — Espèce voisine de *cyaneiventris* Wat. caractérisée par la structure de son prothorax et ses tibias très larges.

La v. nov. **basilanus**, de Basilan, a le prothorax différent, nettement 5 aréolé, non élargi et coudé vers les angles postérieurs.

**T. subater** n. sp. Elongatus, nigro-cœrulescens, thorace, scutello elytrisque aurantiacis ; thorace elongato, antice valde attenuato, medio longe sulcato-areolato. Long. 13 mill. Manille. — Voisin du précédent, distinct, à première vue, par la structure du prothorax, cet organe étant régulièrement rétréci sur les côtés antérieurement, et non nettement dilaté postérieurement.

**T. angustatus** n. sp. Angustatus, niger, pro parte vage cœrulescens, thorace, scutello elytrisque ochraceis ; thorace elongato, angulis posticis valde prominulis, medio longe areolato ; pedibus parum crassis. Long. 10 mill. Basilan. — Diffère du précédent par la forme plus étroite et le prothorax de structure différente.

**T. mindorosus** n. sp. Angustatus, niger, antennis ad basin, supra pedibusque ochraceis, tarsis elytrisque apice breve nigris ; thorace angustato, medio longe areolato, angulis posticis valde prominulis ; pedibus parum depressis. Long. 6-7 mill. Mindoro. — Voisin de *pallescens* Pic, prothorax plus long, coloration des pattes claire, etc.

**T. tolianus**. n. sp. Angustatus, niger, infra paulo cyanescente ; femoribus ad basin testaceis, thorace, scutello elytrisque ochraceis ; thorace elongato, angulis posticis prominulis, medio longe areolato ; pedibus parum crassis. Long. 10 mill. Célèbes. — Voisin des précédents.

**Xylobanus binhanus** n. sp. Angustatus, niger, supra ochraceo-purpureus ; thorace satis breve, 7 areolato ; elytris fortiter 4 costatis, intervallis antice et postice parum duplo et irregulariter punctatis. Long. 8 mill. Tonkin. — Voisin de *diversepunctatus* Pic, prothorax plus court, tête pourprée, etc.

**Plateros binhanus** n. sp. Elongatus, parallelus, niger, thorace scutelloque testaceis, elytris purpureis ; antennis robustis, depressis ; thorace satis breve, antice attenuato, medio longe sulcato, angulis posticis prominulis. Long. 6 mill. Tonkin. — Voisin de *robustithorax* Pic, moins robuste, prothorax concolore, etc.

**Ditoneces suturalis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, femoribus ad basin, thorace, scutello, illo aliquot paulo, brunnescente, elytrisque ad basin late aurantiacis ; thorace parum lato, lateraliter sinuato, antice medio paulo prominulo, postice supra late sat longe impresso. Long. 5-6 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). Sans doute voisin de *Drescheri* Kl., se reconnaît par la suture plus ou moins orangée en arrière à côté de la coloration postérieure foncée.

**Libnetis Kannegieteri** Pic varie par les élytres entièrement foncés (v. **ater**), ou assez largement marqués de jaune-ochracé à la base (v. **basalis**). Sumatra (coll. Pic et Corporaal).

**Libnetomorphus javanicus** n. sp. Elongatus, nitidus, parum pubescens, niger, elytris luteis, apice parum late nigris, articulato 2° antennarum, thorace lateraliter, femoribus ad basin geniculisque rufis. Long. 7 mill. Java. — Voisin de *cephalotes* Pic, forme plus étroite, élytres moins largement foncés au sommet.

**Libnetisia Corporaali** n. sp. Elongatus, testaceus, articulis 3 et sequentibus, articulo ultime excepto, antennarum tibiisque pro parte nigris, elytris apice minute paulo et diverse nigro notatis. Long. 4-5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Très distinct de *bicoloriceps* Pic par sa coloration.

**Libnetisia apicalis** n. sp. ♂. Parum elongatus, nigro piceus, thorace (medio infuscato) circa, femoribus ad basin elytrisque testaceis, his apice parum breve nigronotatis ; antennis parum validis, articulis 3 et sequentibus interne subsinuatis, apice angulatis ; thorace breve et lato, antice subarcuato, angulis posticis paulo prominulis et rotundatis ; elytris parum elongatis. Long. 5 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Diffère de *testacea* Pic, en outre de la coloration différente, par les yeux plus gros et la structure antennaire.

**Dihammatus bipartitus** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter postice, elytris antice late femoribusque ad basin testaceis ; antennis satis gracilibus ; thorace antice arcuato, insulcato. Long. 5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). Diffère, à première vue, de *basipennis* Pic par la coloration en majeure partie foncée.

**D. particularis** n. sp. Elongatus, parallelus, nigro-piceus, antennis tarsisque nigris, capite rufescente, thorace, scutello, pedibus elytrisque aurantiacis, his apice late nigris ; antennis validis ; thorace transverso, subtrapeziforme, medio transverse et arcuate subcarinato, postice breve sulcato et late bifoveolato ; elytris longissimis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Espèce très distincte par la particulière structure de son prothorax.

**Calochromus** (1) **pallidus** n. sp. Elongatus, subparallelus, parum nitidus, infra cyanescens, capite, membrisque cyaneis, supra testaceus ; thorace paulo transverso, lateraliter fere recto, medio longe sulcato, lateraliter antice et postice impresso. Long. 14 mill. Luzon. — Espèce très distincte par sa coloration pâle en dessus et bleue en dessous.

**C. basilanus** n. sp. Elongatus, subparallelus, opacus ; cyaneus, thorace elytrisque purpureis ; thorace paulo transverso, antice attenuato, medio sat late impresso, lateraliter oblique plicato et impresso ; elytris costulatis. Long. 10 mill. Basilan. — Voisin de *segregatus* Wat. prothorax de structure différente, élytres sans stries distinctes.

(1) Les antennes dans ce genre, chez les ♂, sont parfois flabellées, c'est alors le sous-genre **Flabellochromus** mihi, établi pour **parallelus** mihi, espèce étroite, parallèle, noire, avec un peu plus de la moitié antérieure des élytres pourprée, ayant le prothorax complètement impressionné-aréolé au milieu. Des chasses de Bryant à Bornéo.

Le **Baeri** mihi, de Mindanao, très voisin du précédent, en diffère par le prothorax muni d'un long sillon médian, ainsi que par les angles postérieurs plus relevés.

**C. sumbawanus** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, subnitidus, cyaneus, capite antice rufo, thorace elytrisque aurantiacis ; thorace parum transverso, antice attenuato, medio sulcatulo, lateraliter biimpresso ; elytris sat fortiter costatis. Long. 13 mill. Sumatra. — Diffère du précédent par les élytres ornés de fortes côtes internes, moins parallèles, le prothorax différent.

**C. compressicornis** n. sp. (1). Elongatus, postice paulo dilatatus, nigro-cœrulescens, elytris ochraceis, apice breve cyaneo notatis ; antennis validis, articulis 3 et sequentibus impressis ; thorace transverso, antice attenuato et paulo strangulato, antice transverse depresso, medio postice sulcato ; pedibus anticis validis. Long. 15 mill. Java. — Voisin de *Borneensis* Pic, prothorax à sillon plus court, élytres plus brièvement marqués de bleu au sommet.

**C. bruneiensis** n. sp. Angustatus, opacus, niger, infra paulo cyanescens, thorace viride, elytris purpureis, apice breve violaceo notatis ; antennis parum elongatis ♂, aut valde depressis ♀ ; thorace parum breve, antice plus ♂, minusve ♀, attenuato, medio longe impresso. Long. 10 mill. Bornéo. — Très voisin de *melanurus* Wat., mais prothorax verdâtre, moins court et à sillon plus marqué.

**C. atricollis** n. sp. Angustatus, niger, mediocre fulvo pubescens, elytris aurantiacis ; antennis satis gracilibus ; thorace fere quadrato, antice non attenuato, medio longe sulcato ; elytris longissimis, distincte costatis. Long. 9 mill. Indes. — Voisin de *vesticollis* Gorh., prothorax moins large et plus foncé, forme plus étroite.

**C. singaporensis** n. sp. Angustatus, nitidus, nigro-piceus, antennis ad basin testaceo notatis, thorace elytrisque aurantiacis, illo parum lato, antice paulo attenuato, medio longe sulcato, sulco piceo. Long. 8 mill. Singapor. — Distinct, à première vue, du précédent par son prothorax non foncé.

Le **C. cyaneipes** mihi, des Philippines, noir-bleu avec le prothorax, l'écusson et les élytres orangés, diffère du précédent, en outre de son écusson orangé et du dessous bleu, par le prothorax très nettement rétréci en avant, à sillon étroit, non marqué de foncé.

**C. nigrovittatus** n. sp. Parum elongatus, subopacus, niger, thorace elytrisque aurantiacis, his in singulo ad suturam longitudinaliter nigro vittatis (forme typica), vittis aliquot obliteratis (v. nov. *obliteratus*) ; thorace breve et lato, medio longe sulcato, supra fere æquale. Long. 9-10 mill. Indes. — Diffère de *vesticollis* Gorh. par le prothorax plus large, sans pli bien net en dessus.

**Curtodrilus bicolor** n. sp. Parum elongatus, nitidus, brunneus, thorace, illo medio brunneo lineato elytrisque ad basin late testaceis. Long. 4 mill. Palawan. — Diffère de *costatus* Pic par les antennes moins dentées, les élytres plus parallèles, plus largement foncés au sommet.

Je range provisoirement dans le même genre, sous le nom de *longior*, un exemplaire de Java, offrant une forme bien plus allongée avec le prothorax moins rétréci en avant qui est noire avec le devant de la tête, les côtés du prothorax et les élytres testacés, ces derniers étant noirs à l'extrémité. Long. 5 mill.

(1) C'est le *compressicornis* cité au Bull. Fr. 1925, p. 96, se rapportant à une forme nommée tout d'abord *impressicornis* non décrite et qu'il ne faut pas confondre avec *impressicornis* Pic publié et décrit de l'Indochine.

**Conderis notatipennis** n. sp. Angustatus, niger, thorace pro parte purpureo marginato, elytris purpureis, ad scutellum nigro notatis. Long. 6-7 mill. Tonkin. — Espèce distincte, à première vue, par les élytres marqués de foncé près de l'écusson.

**Idiopteron reductum** n. sp. ♂. Parum elongatus, niger, elytris ad basin mediocre et apice breve aurantiacis, antennis subflabellatis ; thorace breve, antice paulo angulato ; elytris tricostatis, postice paulo dilatatis. Long. 10 mill. Colombie. — Voisin de *pleiomelas*. Kirsh., en diffère, à première vue, par le prothorax foncé et les élytres brièvement orangés à leur sommet.

**Astilus unicolor var. nov. bisbinotata.** Elytris ad basin et ante apicem rufo notatis. Colombie (ex. Frère Apollinaire, Maroc).

**Attalus hirsuticornis** (1) n. sp. Oblongo-elongatus, postice dilatatus, fere opacus, niger, antennis ad basin infra abdomineque lateraliter rufis ; antennis longissimis, longe et multiciliatis. Long. 3 mill. Tonkin. — Par sa structure antennaire voisin de *verticillatus* Chp. en diffère, à première vue, par le thorax et les élytres entièrement noirs.

**A. atroopacus** n. sp. Elongatus, postice dilatatus, hirsutus, antennis ad basin infra abdomineque rufo-notatis ; antennis satis validis et brevibus, inhirsutis. Long. 3 mill. Tonkin. — Coloration du précédent, mais plus étroit et antennes différentes.

**A. binhanus** n. sp. Elongatus, postice satis dilatatus, hirsutus, parum nitidus, niger, antennis ad basin, thorace, pedibus pro parte et abdomine circa rufis, pectore lateraliter luteo notato. Long. 3 mill. Tonkin. — A placer près de *cuspidatus* Ch., en diffère, à première vue, par les élytres arrondis à l'angle sutural.

***A. insuturalis*** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, hirsutus, parum nitidus, nigro-olivaceus, thorace, abdomine circa membrisque pro parte rufis, elytris lateraliter et apice testaceo marginatis. Long. 3 mill. Tonkin. — Diffère du précédent par les élytres moins élargis en arrière et bordés de clair.

**A. discoluteus** n, sp. Oblongo-elongatus, postice dilatatus, nitidus, hirsutus, niger, antennis ad basin infra abdomineque circa rufis, elytris medio late luteo notatis. Long. 3 mill. Tonkin. — Espèce très distincte par sa coloration élytrale, la grande macule jaune de ces organes plus rapprochée du sommet que de la base et, au milieu, n'atteignant ni la suture ni le bord externe.

**A. Coomani** n. sp. Elongatus, postice paulo attenuatus, hirsutus, nitidus, pro parte nigro viridescens, pro parte testaceus, supra testaceus, capite postice, scutello et, in elytris, maculis duabus, 1er basalis, 2e anteapicalis, nigro-viridescentibus, infra corpore nigro-viridescente, rufo notato, antennis ad basin pedibusque 4 anticis pro majore parte rufo-testaceis. Long. 3 mill. Tonkin. Ressemble à *Kaluensis* Pic, élytres plus pâles, macule basale réduite, etc.

**A. incertus** n. sp. Satis angustatus, subparallelus, hirsutus, nitidus, niger, elytris violaceis, antennis ad basin infra rufis, his parum gracilibus, capite lato ; thorace

---

(1) Ces diverses espèces sont décrites sur des ♀, d'où peut-être certaines pourront rentrer ultérieurement dans le genre *Hypebaeus* Ksw., plusieurs proviennent des chasses du R. P. de Cooman.

subquadrato, fere impunctato ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, parum dense et parum fortiter punctatis ; pedibus gracilibus, tibiis posticis sinuatis. Long. 3 mill. Chine. Paraît différer de *elongatulus* Lewis par la forme plus étroite, les élytres moins ponctués et violacés.

? A. atrilabris n. sp. ♀ Oblongus, postice paulo dilatatus, hirsutus, nitidus, viridi-metallicus, epistome flavo, antennis ad basin infra rufis, elytris minute et varium punctatis. Long. 3 mill. Chine. — A placer près de *sinensis* Pic qui, peut-être, rentre dans le genre *Malachiomimus* Chp., ainsi que le suivant.

? A. tcheouensis n. sp. ♀ Robustus, oblongus, postice paulo dilatatus, hirsutus, nitidus, nigro-metallicus, elytris viridescentibus, aut cœruleis, antennis ad basin rufo-notatis, thorace postice et lateraliter paulo testaceo marginato. Long. 3 mill. Chine. Plus robuste que le précédent avec le prothorax noir verdâtre, les élytres nettement et densément ponctués, etc.

Hypebaeus externecostatus n. sp. ♀ Oblongus, postice paulo dilatatus, inhirsutus, nitidus, diversicolor, capite, antennis apice, scutello, pectore pedibusque posticis pro parte nigris, thorace elytrisque apice rubro testaceis, his ad medium flavo fasciatis, ad basin et postice cyaneo maculatis, abdomine pedibusque pro majore parte testaceis. Long. 3 mill. Indes. — Voisin de *cyaneonotalus* Pic, moins robuste et coloration élytrale différente.

Hypebaeus diversipennis Pic, ex. Champ. (1922), dont le ♂ n'a pas le 2e article tarsal prolongé, ne peut pas être la même espèce que *Indiathalus diversipennis* Pic (1915), dont le ♂ a le 2e article tarsal antérieur prolongé, en conséquence *diversipennis* Champ. nec Pic = *confusus* (muté).

Diverses espèces de *Silis Latr.* et genres voisins, de Palawan surtout, ayant tous le prothorax testacé ou roux, se distingueront ainsi :

1. Elytres roux ou testacés, plus ou moins marqués de foncé. 4
— Elytres concolores, testacés ou noirs. 2
2. Elytres testacés ou roux ainsi que la tête. 3
— Elytres noirs ainsi que la tête, prothorax et écusson testacés ♀ Palawan (coll. Corporaal et Pic). *Tylocerus palawanus* n. sp.
3. Un peu allongé, entièrement testacé, sauf le dessus du pygidium foncé, antennes grêles ♀. Palawan. *Silis simplex* Gorh. var.
— Non allongé sans être large, noir, dessous bordé de roux, antennes et pattes foncées avec la base des cuisses rousse ; antennes aplaties à partir du 3e article. Mindanao (coll. Corporaal) *Polemiosilis subtriangularis* Pic var. Exemplaire mutilé à prothorax plus court que chez le *type*, très transversal.
4. Tête entièrement rousse ; élytres largement noirs au sommet ou sur les côtés ; antennes foncées à base rousse. 5
— Tête noire, rousse en avant ; élytres testacés, brièvement noirs au sommet ; antennes testacées, grêles. Prothorax particulier, presque droit sur les côtés, légèrement subsinué, arqué en avant, peu large ♀. Palawan (coll. Corporaal). *Silis brunneitarsis* n. sp. ♀.
5. Prothorax élargi en avant et transversal, peu impressionné en dessus. 6
— Prothorax non élargi en avant, subcarré, très impressionné en dessus ♀. Palawan (coll. Corporaal et Pic). ? *Silis obconicus* n. sp.

6. Prothorax dilaté un peu subanguleusement en avant, peu marginé sur les côtés ; antennes moins épaissies, à 1er article presque entièrement testacé. Luzon (coll. Corporaal). *Silis bukidnosus* Pic.

— Prothorax peu dilaté et non subanguleusement en avant, fortement marginé sur les côtés, antennes un peu plus épaissies, à 1er article largement noir ♀ Luzon (coll. Pic), peut-être variété du précédent. *Silis longesuturalis* (nov.).

**Psilocladus basalis** n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, articulo ultimo antennarum, thorace lateraliter elytrisque ad basin sat late aurantiacis, abdomine albo maculato. Long. 8 mill. Bogota. — Voisin de *bogotensis* Pic, plus étroit, avec la coloration élytrale différente.

**P. atricornis** n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, thorace, illo postice in medio nigro maculato, elytris ad humeros breve et apice late aurantiacis. Long. 9 mill. Pérou. — Diffère du précédent par les antennes toutes noires, les élytres autrement colorées, marquées largement de clair au sommet et cette dernière coloration remontant un peu sur la suture et les côtés.

**P. Claveri** n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his antice lineato et fasciato nigris, abdomine albo notato. Long. 8 mill. Colombie. — Espèce voisine des précédentes et de *apicalis* Kirsh., distincte, à première vue, par la particulière coloration de ses élytres, ces organes présentant, sur un fond clair, une bande transversale antémédiane noire, jointe antérieurement à une bande suturale et une externe, longitudinales, noires.

**P. testaceus** n. sp. Oblongo-elongatus, testaceus, tarsis antennisque nigro-piceis, his ad basin rufis. Long. 8 mill. Bogota. — Espèce reconnaissable entre toutes par sa coloration générale testacée ; peut se placer près de *scutellaris* Gorh.

**Amydetes suturalis** n. sp. Elongatus, piceus, thorace, scutello elytrisque antice et lateraliter late, infra corpore pro parte femoribusque testaceis. Long. 8 mill. Brésil. — Voisin de *apicalis* Germ., mais avec les élytres largement foncés au sommet, en outre avec une bordure suturale antérieure foncée.

**A. brasiliensis** n. sp. Elongatus, nigro piceus, pro parte brunnescens, capite antice, thorace pedibusque pro parte testaceis, abdomine apice albo. Long. 8 mill. Brésil. — A placer près de *flavicollis* Ol.

**Photuris Apollinairei** n. sp. Satis latus, subparallelus, niger, thorace flavo marginato, elytris ad suturam et lateraliter medio rufo marginatis. Long. 10-11 mill. Colombie. — Espèce distincte par sa forme assez robuste jointe à sa coloration, pouvant se placer près de *rugicollis* Ol. L'abdomen a (suivant les sexes) un ou deux segments blancs.

**Chauliognathus Obenbergeri** n. sp. Parum elongatus, subparallelus, paulo nitidus, niger, thorace lateraliter luteo, in disco nigro et rufo notato, elytris luteis, ad basin plus minusve nigro maculatis, postice late nigris ; antennis latis, depressis. Long. 12-19 mill. Brésil (Musée de Prague et coll. Pic). — A placer près de *morio* Gorh., moins allongé et autrement coloré.

**Ch. thermophilus** v. **colombianus.** Elongatus, testaceus, thorace albido, antennis (articulo primo rufo-notato), femoribus apice, tarsis, tibiis diverse et paulo nigris. Colombie.

**Ch. atrotibialis** n. sp. Elongatus, testaceus, membris nigris, femoribus ad basin diverse testaceis ; thorace subquadrato, antice arcuato ; elytris elongatis, apice paulo attenuatis. Long. 14-15 mill. Colombie. — Voisin de *thermophilus* Kirs., élytres moins allongés et pattes de coloration plus foncée, presque entièrement noires.

**Ch. basiniger** n. sp. Parum elongatus, subparallelus, opacus, niger, thorace circa rufo, abdomine elytrisque sulphureis, his ad basin nigro notatis. Long. 14 mill. Brésil. — Voisin de *flavipennis* Pic, plus parallèle avec les élytres opaques.

**Ch. inbasalis** n. sp. Oblongus, subnitidus, niger, capite antice, antennis ad basin, pectore et femoribus pro parte, scutello, elytris abdomineque flavis, thorace flavo, postice medio nigro notato. Long. 10 mill. Brésil. — Très voisin de *flavipennis* Pic, distinct, à première vue, par les élytres concolores et les membres moins foncés.

**Ch. opacipennis** v. **nov. postinterruptus.** Elytris medio in singulo nigro bipunctatis. Brésil.

**Ch. fallax** v. **nov. basireductus.** Elytris ochraceis, ad basin nigro notatis ; v. **atrofasciatus** : elytris rufo-testaceis, ad medium nigro fasciatis. Brésil.

**Ch. haereticus** v. **nov. inlateralis.** Noir avec le devant de la tête, les côtés du prothorax, le repli huméral et la poitrine largement testacés. Pérou (coll. Pic).

**Ch. sulfureoapicalis** n. sp. Parum elongatus, apice attenuatus, opacus, niger, thorace rubro (forma typica), aut in disco nigro (var. **mapirianus**), elytris apice sulphureo notatis, brevibus, dehiscentibus, abdomine testaceo marginato. Long. 10-11 mill. Pérou, Bolivie. — Peut se placer près de *dispar* Chp.

**Ch. ater** n. sp. Parum elongatus, opacus, capite thoraceque nitidis, niger, abdomine pro parte rufo. Long. 18-19 mill. Costa Rica (Musée de Prague et coll. Pic). — Par sa forme voisine de *faustus* Gorh., très distinct par la coloration noire du dessus du corps.

**Ch. bireductus** n. sp. Angustus, subparallelus, opacus, flavus, membris, pro parte piceis, capite, brunneo bimaculato, elytris granulatis, flavis, ad basin et apice breve et paulo distincte piceo notatis. Long. 7 mill. Brésil. Plus allongé que *diamantinensis* Pic avec les pattes moins robustes, le prothorax immaculé.

**Ch. brevelineatus** n. sp. Parum elongatus ♂, aut subelongatus ♀, nitidus, testaceus, capite et infra corpore pro majore parte nigris, thorace nigro multi maculato, subquadrato, elytris griseis, flavo marginatis et ad humeros breve flavo lineatis (forma typica), aut inlineatis (v. **obliteratus**). Long. 9-10 mill. R. Argentine. — Sans doute voisin de *nigricornis* Germ., en diffère au moins par les genoux testacés et le prothorax multimaculé de noir.

**Ch. brevelineatus** v. **nov. Wagneri.** Membris plus minusve nigris, thorace late nigro, lateraliter diverse luteo. R. Argentine.

Le **Ch. curtelineatus** mihi, de la R. Argentine, de coloration analogue au précédent, mais avec le prothorax roux, orné d'une bande médiane noire n'atteignant pas la base et les membres en majeure partie foncés, est fortement atténué à l'extrémité et a les élytres en partie bordées de flave.

**Rhagophthalmus longipennis** n. sp. Angustatus, nitidus, parum pubescens, flavus, capite thoraceque medio nigro piceis, antennis brevibus, oculis parum prominulis ; thorace parum punctato ; elytris longissimis, costatis, rugulosis. Long. 18 mill. Chine. — A placer près de *filiformis* E. Ol., coloration plus claire, taille plus grande, etc.

**Idgia maculicornis** n. sp. Angustatus, nitidus, pallido-testaceus, capite ad oculos piceo-notato, elytris apice piceo-marginatis, antennis testaceis, articulis 4 et sequentibus medio late piceis, femoribus apice, tibiis tarsisque brunnescentibus. Long. 8 mill. Bornéo (ex Baker). — Voisin de *pallidicolor* Pic, en diffère, à première vue, par les élytres simplement marginées de foncé au sommet et la coloration particulière des antennes.

**I. Bakeri v. nov. diversiceps.** Capite ad collum testaceo. Ile Samar (ex Baker). — La forme type a la tête complètement noire postérieurement.

**I. longicollis** n. sp. Angustatus, nitidus, testaceus, capite postice et elytris apice minute nigro-piceis ; articulo 3° antennarum 4° longiore ; thorace elongato, lateraliter sinuato, postice in disco et lateraliter distincte impresso ; pedibus longissimis. Long. 13 mill. Luzon (ex Baker). — Voisin de *Bakeri* Pic, en diffère, à première vue, par le prothorax plus allongé, le 3e article des antennes bien plus long que le 4e.

**Dasytes grandiceps** n. sp. Angustatus, subparallelus, nitidus, griseo pubescens et longe hirsutus, nigro-cæruleus, capite antice, antennis ad basin infra tibiisque testaceis ; capite robusto, parum punctato, labro testaceo ; thorace subquadrato, marginato, parum punctato ; elytris thorace paulo latioribus, subparallelis, parum punctatis. Long. 4 mill. Abyssinie. — Voisin de *nairobianus* Pic, tête plus grosse par rapport au prothorax, ce dernier moins transversal, etc.

**Dasytiscus atrimembris** n. sp. Angustatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris subcyaneis, epistome testaceo ; thorace breve, antice attenuato, lateraliter crenulato, transverse pubescente, medio glabro lineato ; elytris elongatis, postice paulo dilatatis et apice breve attenuatis. Long. 4 mill. Abyssinie Voisin de *indutus* Ksw., distinct, à première vue, par les pattes foncées.

**Malthinus Coomani** n. sp. Parum elongatus, nitidus, parum pubescens, rufus, infra et elytris apice sulphureis, antennis articulo 1° rufo excepto, capite postice, thorace medio, pectore elytrisque nigris his in disco vage luteis ; ♂ abdomine apice cupulato et breve lobato. Long. 5 mill. Tonkin. — Voisin de *tonkineus* Pic, prothorax plus robuste, yeux moins saillants, etc.

**Calochromus subparallelus** n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, abdomine cyaneo, elytris aurantiatis ; antennis satis brevibus, latis ; thorace subtransverso, lateraliter fere recto, medio regulariter sulcato, postice lateraliter valde impresso, angulis posticis non prominulis, rotundatis ; elytris distincte costatis. Long. 9 mill. Formose. — Voisin de *atricollis* Pic, élytres moins longs, antennes plus robustes, prothorax différent.

**Libnetisia basalis** n. sp. Elongatus, opacus, testaceus, pro parte rufescens, antennis, pedibus pro parte, abdomine elytrisque postice pro majore parte piceis ; antennis validis, apice attenuatis ; thorace breve et transverso, antice subarcuato ; elytris sat

elongatis, post humeros paulo strangulatis. Long. 4 mill. Ile Banguey. — Voisin de *curticollis* Pic, s'en distingue, à première vue, par les élytres nettement marquées de testacé à leur base.

**Plateros bilineatithorax** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, capite rufo notato, thorace, illo in disco nigro bivittato, humeris longe femoribusque ad basin testaceis ; antennis ad basin depressis, apice attenuatis, articulo 2° breve, 3° valde robusto ; thorace antice medio subangulato, lateraliter valde strangulato, angulis posticis parum prominulis, medio postice sulcato depresso. Long. 6 mill. Cuba. — Espèce très distincte par la forme de son prothorax jointe à sa coloration.

**P. goyasensis** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite, thorace, illo postice nigro bimaculato, scutello elytrisque ad humeros rufo-testaceis ; thorace robusto, postice medio longe sulcato ; elytris sat fortiter costatis. Long. 7 mill. Brésil. — Voisin de *Pauli* Pic, mais moins allongé, bande humérale très réduite, écusson roux.

**P. angustior** n. sp. Angustatus, nitidus, nigro-piceus, thorace circa, elytris ad humeros, longitudinaliter et longe rufo-testaceis ; thorace parum lato, postice medio impresso ; elytris longissimis et angustatis, distincte costatis. Long. 7 mill. Amazones. — Voisin de *Pauli* Pic, en diffère, à première vue, par sa forme bien plus étroite et son prothorax non longuement sillonné.

**P. basicornis** n. sp. Elongatus, opacus, piceo-fuliginosus, articulo 2° antennarum et femoribus ad basin breve testaceis ; capite antice prominulo ; antennis brevibus, apice attenuatis ; thorace breve et lato, medio sulcatulo, angulis posticis prominulis ; elytris costulatis, intervallis minute et indistincte ruguloso-punctatis. Long. 4 mill. Pérou. — Cette petite espèce, très caractérisée par la tête nettement visible en avant du prothorax, et par la fine sculpture des élytres, peut rentrer dans un sous-genre nouveau : **Mimolycinella**.

**Cladophorus singularicollis** n. sp. Parum elongatus, nigro fuliginosus, elytris testaceis ; antennis valde depressis, longe dentatis ; thorace particulare, sat transverso, antice medio valde prominulo et bidentato, angulis posticis rotundatis, 7 areolato. Long. 13 mill. Formose. — Espèce très distincte par la particulière stucture de son prothorax.

**Cladophorus fainanensis v. nov. inlimbatus.** Thorace nigro, ad medium paulo strangulato. Formose.

**Odontocerus Martini** n. sp. Elongatus, parallelus, sub opacus, rufo-piceus, supra aurantiacus, infra corpore pro parte nigro, abdomine metallico ; antennis depressis ; thorace sat breve, lateraliter et antice subsinuato, angulis posticis fere rectis, areolis anticis parum distinctis. Long. 13 mill. Bœrœ. — Voisin de *subdilatus* Pic, en diffère par le prothorax plus large, moins nettement aréolé, l'abdomen foncé.

**Ditoneces sulcatithorax** n. sp. ♀. Elongatus, parallelus, subnitidus, nigro-piceus, thorace, scutello elytrisque testaceis ; antennis deplanatis ; thorace parum breve, antice medio arcuato, angulis posticis extus satis prolongatis, lateraliter impresso, medio longe sulcato. Long. 7 mill. Chine. — Voisin de *pallidus* Pic, en diffère par le prothorax longuement sillonné au milieu, la tête foncée, etc.

**Ditoneces incisicollis v. nov. obconiceps.** Tête largement foncée, prothorax très peu échancré sur les côtés et, par ces caractères, distinct de la forme type. Formose (Musée Dahlem).

**Ditoneces maculatithorax v. nov. Sauteri.** Thorace testaceo, aliquot medio vage brunnescente. Formose (Musée Dahlem et coll. Pic).

**Ditoneces apicicornis** n. sp. Parum elongatus, niger, thorace, illo medio nigro notato, elytrisque rubris ; antennis validis, subflabellatis, articulo ultimo apice testaceo ; thorace robusto, lateraliter fere recto, antice subsinuato-arcuato. Long. 7 mill. Formose. — Voisin de *læticeps* Pic, en diffère, par les antennes plus robustes, l'écusson noir, etc.

**Chauliognathus reductus v. peryensis.** Thorace parum elongato, robustiore ♂, rufo, brunneo bimaculato, elytris nigris, ad suturam et ad humeros flavis. Brésil.

Le **Ch. mediosuturalis** mihi, du Brésil, voisin du précédent, a le prothorax un peu plus long, étroitement bordé de jaune, l'écusson noir, le dessous du corps est en grande partie noir, enfin les élytres sont noires avec une macule apicale, une autre infra-humérale jaunes, avec une bordure suturale et médiane seulement de même coloration.

**Ch. barraensis** n. sp. Satis angustatus, fere opacus, niger, capite ad oculos abdomineque pro parte, thorace lateraliter antice et postice luteis, elytris ad humeros infra luteo maculatis et apice brunnescentibus, his parum brevibus, apice breve dehiscentibus ; thorace parum elongato, lateraliter sinuato, medio sulcato. Long. 5 mill. Brésil. — Très distinct du précédent par la forme plus allongée et la structure du *prothorax*.

**Ch. riojaensis** n. sp. Elongatus, postice valde acuminatus, nitidus, testaceus, capite postice, antennis, infra corpore pro parte, femoribus posticis apice, tibiis plus minusve tarsisque nigris, elytris ad basin et lateraliter testaceis, ad suturam et apice nigris, his valde acuminatis, rugoso punctatis. Long. 7-8 mill. Rép. Argentine. Espèce très distincte par sa coloration jointe à la forme des élytres longuement acuminée à l'extrémité. La **v. nov. mendozanus** a les élytres plus largement noires, jusqu'à la base, vers l'écusson, et le prothorax maculé de foncé.

**Ch. mimicus** n. sp. Oblongo-elongatus, postice valde attenuatus, fere opacus, niger, thorace rufo, in disco et antice late nigro, abdomine flavo marginato ; antennis satis gracilibus ; thorace satis breve, lateraliter arcuato et impresso, medio sulcato ; elytris satis brevibus, apice valde attenuatis et subacuminatis. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin de *circumdatus* Bl., mais prothorax largement roux sur les côtés et à la base, abdomen non entièrement flave.

Le **Ch. Seilleri** mihi, de Colombie, très voisin du précédent, a les pattes testacées avec les cuisses en partie foncées, les épaules tachées de testacé ; le prothorax, moins transversal et régulièrement arqué en avant, est flave, maculé de foncé sur le disque postérieurement.

**Ch. reductus** n. sp. Parum elongatus, postice attenuatus, nitidus, niger, capite ad oculos, thorace lateraliter, scutello, infra corpore pro majore parte pedibusque pro parte rufis, elytris testaceo marginatis, apice nigro (forma typica), aut luteo notatis

(var. **luteoapicalis**) ; thorace satis elongato ; elytris abdomine brevibus, apice attenuatis et subacuminatis. Long. 7-8 mill. Brésil. — Très distinct des précédents par le prothorax plus étroit et les élytres bien plus courtes que l'abdomen.

**Ch. granulatus** n. sp. ♂. Oblongus, fere opacus, ochraceus, capite, antennis pro parte, thorace in disco, pectore pedibusque pro parte nigris, elytris ad basin, late et postice longe nigro notatis, his apice subattenuatis, pro parte granulatis. Long. 10 mill. Brésil. Voisin de *amplipennis* Pic, plus allongé avec les élytres en majeure partie noires.

Le **Buqueti** mihi, du Brésil, de coloration analogue au précédent, mais avec les pattes presque entièrement noires, est plus robuste et un peu plus grand, opaque et plus régulièrement ponctué.

**Ch. ciliatipennis** n. sp. ♀ Oblongus, robustus, parum nitidus, rufus, capite, antennis, tibiis tarsisque nigris ; thorace valde transverso, irregulariter pro parte late punctato, elytris subparallelis, postice deplanatis, apice separate subrotundatis et ciliatis, pro parte sat fortiter punctatis. Long. 12 mill. Brésil. — Voisin de *4-maculatus* Pic.

**Ch. lineaticeps** n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, niger, thorace, illo in disco nigro, multimaculato, elytris, illis ad medium reducte nigro maculatis, abdomine postice, antennis ad basin pedibusque pro parte ochraceis ; capite inter oculos luteo lineato ; thorace valde transverso, pro parte granuloso ; elytris lateraliter sinuatis, postice deplanatis, apice subtruncatis, pro parte granulatis. Long. 11 mill. Brésil. — Voisin du précédent, plus allongé, plus brillant, orné de macules noires.

**Ch. medionotatus** n. sp. Oblongo-subelongatus, fere opacus, ochraceus, capite thoraceque reducte nigro notatis, elytris ad medium reducte nigro maculatis, his sat regulariter deplanatis, diverse punctatis. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin du précédent, élytres de forme différente, aspect moins brillant, etc.

**Ch. bimaculatus** n. sp. Oblongo-subelongatus, fere opacus, rufus, infra corpore pro parte nigro, elytris ad scutellum nigro maculatis, his irregulariter et dense punctatis, apice subrotundatis. Long. 12 mill. Brésil. — A placer près de *plagiatus* Bl., distinct, à première vue, par l'absence de macule médiane.

**Ch. bioculatus** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite pro parte, antennis ad basin, pedibus, infra corpore pro parte, thorace, illo postice minute nigro bimaculato, elytrisque ochraceis, illis antice ad suturam nigro bimaculatis et postice late nigro notatis, sat sparse punctatis. Long. 10 mill. Brésil. — Très distinct de *plagiatus* Bl. par les macules antérieures noires des élytres réduites et éloignées de la base.

**Ch. plagiatus var. nov. latejunctus.** Maculis nigris infra late junctis, var. nov. **latebasalis.** Elytris flavis, ad basin late nigris. Brésil.

**Ch. undulatofasciatus** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite luteo bilineato, thorace, illo postice late nigro notato, scutello apice, abdomine pedibusque pro parte testaceis, elytris testaceis, ad basin late nigris, ad medium undulato fasciatis, postice rufescentibus, his irregulariter punctatis. Long. 12 mill. Brésil. — Voisin de *plagiatus* Bl., très distinct par sa fascie médiane ondulée noire.

**Ch. opacipennis** n. sp. Oblongo-elongatus, opacus, niger, thorace circa, abdomine, pedibus, pro parte elytrisque testaceis, his ad basin et post medium nigro fasciatis, parum dense punctatis. Long. 13-15 mill. Brésil. — Espèce très distincte des précédentes par ses élytres mates.

**Tillus luteofasciatus** n. sp. Elongatus, parum nitidus, hirsutus, niger, antennis ad basin, thorace postice, scutello, elytris ad basin pectoreque rufis ; thorace sat elongato, antice valde dilatato, ruguloso-punctato ; elytris ad basin rufis, postice late nigris, postmedium arcuate luteo fasciatis, antice et medio fortiter lineato-punctatis, postice fortiter et irregulariter punctatis, pro parte plicatis. Long. 1-8 mill. Tonkin. Voisin de *succinctus* Spin., mais élytres rousses avec leur base ornée d'une fascie plus postérieure et moins large.

**Callimerus inbasalis** n. sp. Elongatus, nitidus, cyaneus, supra et infra albo maculatis, membris testaceis, tibiis nigro lineatis et femoribus posticis apice nigris ; thorace antice et postice externe albo maculato, medio lateraliter sat dilatato et supra fortiter sat sparse punctato, antice transverse depresso, postice marginato ; scutello albo ; elytris fortiter et irregulariter punctatis, apice attenuatis, in disco quinque albo maculatis, macula 2ª externa, 4ª lata, lobata. Long. 13-14 mill. Tonkin. — Voisin de *dulcis* W., en diffère par les pattes en partie noires, l'absence de macule sur la base des élytres, etc.

**C. tonkineus** n. sp. Elongatus, nitidus, viridi-cyaneus, pro parte violaceus, albo notatus, membris nigris, antennis ad basin, femoribus plus minusve et ad basin aut apicem testaceis, fronte, pectore externe, thorace antice et postice albo notatis, elytris tri albo notatis : macula 1ª reducta, mediana et anteapicalis transversis. Long. 8 mill. Tonkin. — Diffère du précédent par le prothorax moins robuste, les élytres moins longues, à dessins blancs différents.

**Nodepus obscurus** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, elytris ad scutellum et thorace infra paulo rufo notatis, antennis tarsisque testaceis ; capite elongato, postice rude punctato, ante oculos parum punctato ; thorace longissimo, postice strangulato, antice impresso et sulcato ; elytris parum punctatis. Long. 4 mill. Cambodge. — Très distinct, à première vue, de *conicicollis* Gorh. par la forme du prothorax et la coloration.

**Cladiscus ater** n. sp. Angustatus, parum nitidus, hirsutus, niger, antennis longe flabellatis ; capite breve et lato, fortiter punctato ; thorace longissimo, postice strangulato, dense ruguloso-punctato ; elytris longissimis, fortiter lineato-punctatis, intervallis elevatis. Long. 7 mill. Chine. — Voisin de *strangulatus* Chevr. en diffère par le 1er article des antennes noir, la tête fortement ponctuée, etc.

**Opilo sinensis** n. sp. Angustatus, nitidus, longe hirsutus, pallido-testaceus, pro parte brunnescens, elytris signaturis brunneis reductis et parum distinctis ornatis. Long. 9-10 mill. Chine. — Peut se placer près de *sordidus* West. dont il diffère au moins par les dessins des élytres.

**Xenorthrius bifasciatus** n. sp. Oblongus, nitidus, capite thoraceque antice et postice rufis, membris testaceis, elytris flavis, ad basin breve piceo fasciatis et post medium late piceo fasciatis, fascia ad suturam reducta ; thorace non breve, medio dense ruguloso-punctato ; elytris satis brevibus, fortiter lineato-punctatis, pro parte costulatis, ad suturam pro parte et apice paulo punctatis ; pedibus validis. Long. 9-10 mill. Tonkin. — Peut se placer près de *ephippiatus* Gorh., en diffère à première vue par les dessins différents des élytres.

**Thanasimus mimomutillus** n. sp. Parum elongatus, subnitidus, hirsutus, niger,

antennis ad basin, pedibus pro parte, pectore elytrisque ad basin rufis, thorace nigro, rufo notato (forma typica), aut late rufo (v. Rouyeri), antice albo piloso aut testaceo marginato, parum robusto, sparse punctato, antice sulcato, postice strangulato; elytris antice late punctatis, pro parte subcostatis, post medium et ante apicem testaceo fasciatis, fasciis griseo pilosis. Long. 7-8 mill. Tonkin et Java. – Peut se placer près de *abdominalis* Germ. plus allongé, élytres à base rousse et à dessins différents

**T. hirsutus** n. sp. Sat robustus, parum nitidus, diverse hirsutus, rufus, capite, antennis apice, abdomine elytrisque nigris, his ad scutellum rufo notatis, ad medium et ante apicem testaceo fasciatis, fasciis luteo pilosis ; thorace sat robusto, minute sat sparse punctato, antice fortiter sulcato, postice strangulato ; elytris antice ruguloso-punctatis, ad medium subcostulatis et lineato punctatis. punctis apice subobliteratis. Long. 8 mill. Tonkin. — Diffère de *subscutellaris* W. par le sommet des élytres non marqué de gris, le prothorax roux, etc.

**Thaneroclerus impressus** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, hirsutus, castaneus, pro parte rufescens, membris rufis ; capite thoraceque fortiter sat sparse punctato, illo medio impresso ; elytris fortiter diverse punctatis, medio ad suturam impressis. Long. 7 mill. Tonkin. — A placer près de *Buqueti* Lef.

**Tenerus multicostatus** n. sp. Elongatus, parum nitidus, pubescens et hirsutus, niger, capite antice et lateraliter, thorace pro parte, illo lateraliter et medio brunneo notato, elytrisque ad basin et in disco abdomineque pro parte rufis ; thorace parum elongato, supra inæquale ; elytris 4 costatis, costa-externa reducta ; femoribus ad basin testaceis. Long. 7 mill. Singapore. — Voisin de *sanguineus* Sch. mais prothorax en partie foncé et élytres multicostées.

Le **T. arcuatipes** mihi, de Sumatra, est très voisin du précédent avec la taille plus grande, le prothorax marqué de noir en avant et sur les côtés, les élytres brièvement pourprées sur le milieu de la base, tricostées, les cuisses postérieures grosses et renflées avec les tibias arqués.

**T. robustus v. nov. notatipennis.** Elytris ad humeros nigro notatis. Tonkin.

**Selasia nigripennis** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, rufus, elytris nigris, his instriatis, mediocre et irregulariter punctatis, articulo tertio antennarum longe dentato, 4 et sequentibus longe flabellatis ; thorace breve et lato, antice attenuato, angulis posticis prominulis, minute et sparse punctato. Long. 5,5 mill. Congo. — Voisin de *pulchella* Gestro et s'en distinguant, à première vue, par les antennes concolores rousses.

**Xylobanus Coomani** n. sp. Elongatus, nigro-fuliginosus, capite, aliquot medio parte rufescente, supra testaceo-aurantiacus ; thorace non transverso, lateraliter valde strangulato, distincte 3 areolato. Long. 5-6 mill. Tonkin. — Diffère de *fastidiosus* Wat., par le prothorax subarqué en avant et de structure différente.

**X. luzonicus** n. sp. Elongatus, niger, thorace circa elytrisque ad basin late testaceo auriantiacis ; thorace breve et lato, antice arcuato, angulis posticis valde prominulis, medio distincte areolato, externe inareolato ; intervallis elytrorum late fenestratis. Long. 8 mill. Luzon. — Voisin de *Dohertyi* Pic, élytres plus largement noires, prothorax différent, plus court et foncé au milieu.

**Falsoconderis** n. gen. Thorace medio carinato, externe transverse oblique plicato, inde 4 areolato ; elytris 4 costatis, intervallis biseriato fenestrato-punctatis. — Genre

pouvant se placer près de *Conderis* Wat., très caractérisé et distinct, à première vue, par son prothorax particulier, muni d'une carène médiane complète et largement biareolé-impressionné de chaque côté.

**Falsoconderis pubescens** n. sp. Elongatus, opacus, nigro-piceus, pro parte rufescens et purpureo pubescens, thorace elytrisque aurantiacis ; antennis sat validis, articulis intermediis apice dentatis. Long. 7 mill. Laos (ex Vitalis).

**Conderis laosensis** n. sp. Elongatus, opacus, pubescens, niger, supra rufo-aurantiacus. Long. 8 mill. Laos (ex Vitalis). Voisin de *sordidus* Pic, non pourpré, genoux noirs avec l'aréole médiane du prothorax plus large et la ponctuation des élytres plus nette.

**C. minor** n. sp. Elongatus, opacus, piceo-fuliginosus, membris pro parte testaceis, thorace, illo medio pro parte infuscato, elytrisque testaceis, his apice breve piceo bilineatis. Long. 5 mill. Indes. — Espèce très distincte par sa petite taille jointe à sa coloration élytrale ; à placer près de *minutus* Pic.

**Melampyrus subirregularis** (nov.). Elongatus, opacus, niger, elytris ad basin sat late et irregulariter purpureis ; antennis depressis, longe dentatis ♀, subflabellatis ♂ ; thorace lato, angulis posticis prominulis ; thorace aliquot plus minusve rufo-brunneo (var. **brunneithorax**). Long. 7-8 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Diffère de *alternans* Wat., au moins à titre de variété, par la forme plus allongée, la coloration pourprée irrégulièrement terminée en arrière.

**M. angustatus**, n. sp. Augustatus, subnitidus, niger, elytris ad basin breve purpureis aut fulvis ; antennis parum gracilibus ; thorace parum lato, plus minusve rufo marginato, angulis posticis paulo prominulis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). Plus étroit, moins pubescent que le précédent avec le prothorax moins transversal.

**M. testaceicollis** n. sp. Elongatus, opacus, niger, scutello thoraceque testaceis, illo medio piceo maculato, semicirculare, elytris ad basin sat late et irregulariter purpureis ; antennis depressis, dentatis. Long. 9 mill. Sumatra. — Espèce très distincte par la forme de son prothorax jointe à sa coloration.

**Calleros dilatatus** n. sp. Oblongus, elytris ad medium dilatatis, niger, elytris apice late aurantiacis ; thorace robusto, sinuato, angulis posticis validis. Long. 11 mill. Colombie. — Très distinct de *peruvianus* Pic par le prothorax robuste et les élytres dilatées en arrière.

Le **C. latinotatus** mihi, de Colombie, voisin du précédent par la forme du prothorax, en diffère par les élytres moins élargies, ornées d'une grande macule orangée éloignée du sommet et laissant la suture noire.

**Plateros tsinensis** n. sp. Elongatus, parum latus, opacus, niger, elytris, scutello thoraceque purpureis, illo in disco late piceo ; antennis robustis, articulo 4° elongato, depresso ; thorace transverso, postice paulo impresso ; elytris irregulariter punctatis. Long. 9 mill. Chine. — Voisin de *robustithorax* Pic, en diffère, à première vue, par le prothorax largement foncé au milieu et le 4e article des antennes plus long et moins large.

**P. flavescens** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, supra, flavo-testaceus, antennis validis ; thorace parum lato, antice subsinuato, angulis posticis fere rectis, supra

inæquale; elytris distincte 4-costatis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *lateapicalis* Pic, en diffère, à première vue, par les élytres concolores.

Le **P. serdanganus** mihi, de Sumatra, voisin du précédent, en diffère par les élytres teintées de foncé vers le sommet, le prothorax mat au lieu d'être brillant, moins pâle, un peu roux sur le milieu et longuement sillonné.

**P. lacosus** n. sp. Parum elongatus, nitidus, nigro-fuliginosus. thorace elytrisque ad humeros paulo aurantiacis, sutura griseo pubescens; thorace breve et lato, antice sinuato. Long. 5 mill. Tonkin. — Voisin de *elongatissimus* Pic, moins allongé, coloration moins foncée.

**P. elongatissimus v. nov. bicolorithorax.** Thorace testaceo, nigro notato. Tonkin.

**Ditoneces discithorax** n. sp. ♀. Angustatus, subparallelus, nigro-piceus, thorace circa elytrisque ad basin aurantiacis, membris nigris, femoribus ad basin testaceis; antennis paulo gracilibus, parum dentatis; thorace parum lato, antice sinuato, angulis posticis paulo prominulis. Long. 6 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — A placer près de *suturalis* Pic, coloration noire plus étendue, prothorax plus régulièrement arqué en avant.

Le **D. ocularis** mihi, de Sumatra, très voisin du précédent, s'en distingue par les yeux très gros et très saillants, les antennes à articles 3 et suivants moins larges, prothorax triangulairement prolongé antérieurement sur son milieu, le prothorax orangé a le milieu moins clair avec les élytres largement orangées antérieurement.

**D. aurantiacus** n. sp. Elongatus, opacus, niger, supra aurantiacus aut paulo purpureus, femoribus ad basin rufis, articulo ultimo antennarum aliquot rufescente; antennis sat gracilibus et paulo dentatis ♀, aut longe dentatis ♂, articulo ultimo longissimo; thorace parum lato, antice subsinuato, angulis posticis prominulis. Long. 9-10 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *punctipennis* Wat., prothorax moins large, dernier article des antennes bien plus long, etc.

**Pyrcgaster mediofasciatus** n. sp. Elongatus, opacus, niger, capite pro parte, thorace circa, femoribus ad basin, abomineque lateraliter testaceis, elytris ad humeros et externe longe testaceo maculatis et post medium transverse testaceo fasciatis, sutura antice testaceo. Long. 15-17 mill. Bolivie. — Voisin de *transversus* E. Ol., plus allongé, dessins noirs des élytres différents, plus étendus.

**Polemius atricolor** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, opacus, niger, articulis tribus ultimis antennarum luteis; antennis crassis, apice attenuatis; thorace breve, lateraliter sinuato; elytris in disco costatis. Long. 10 mill. Colombie. — Sans doute voisin de *lugens* Kirsh. dont il différerait, à première vue, par le dessus opaque et les élytres costées.

**P. luteoapicalis** n. sp. Elongatus, opacus, niger, articulis tribus ultimis antennarum luteis, elytris apice breve, aurantiacis, humeris rufo tinctis. Long. 10-11 mill. Colombie. — Très voisin du précédent et distinct, à première vue, par les élytres non entièrement foncées.

Le **P. lateapicalis** mihi, de Colombie, diffère du précédent par le prothorax plus étroit, les élytres plus largement jaunes au sommet et les antennes entièrement noires.

**Polemius geniculatus** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite infra oculos, thorace circa geniculisque testaceis, elytris ad suturam et lateraliter albo cinctis; antennis medio valde dilatatis; thorace valde transverso, marginato, postice paulo inciso; elytris satis brevibus, parum punctatis. Long. 6 mill. Pérou. — Peut se placer près de *flavimargo* Chp., en diffère au moins par la coloration et les antennes plus fortes.

**P. Reedi** n. sp. Angustatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris cæruleis, thorace rufo; antennis satis validis ♂, medio dilatatis, sat gracilibus ♀, oculis magnis; thorace breve et lato, lateraliter medio paulo inciso; elytris longissimis, ruguloso-punctatis. Long. 5-6 mill. Chili. — Diffère du précédent par la forme plus allongée, le prothorax moins robuste et la coloration tout autre.

**P. semirugulosus** n. sp. Angustatus, nitidus, parum pubescens, nigro-piceus, antennis ad basin infra, femoribus pro parte, capite thoraceque testaceis aut rufis, elytris lateraliter albo marginatis; antennis gracilibus; capite thoraceque dense ruguloso-punctatis, opacis, illo subquadrato, lateraliter sinuato et biinciso; elytris elongatis, nitidis, minute ruguloso-punctatis. Long. 5. mill. R. Argentine. — Espèce très distincte par la ponctuation dense de l'avant-corps qui rend cette partie mate.

**P. albolateralis** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris nigro metallicis, externe albo marginatis; thorace lateraliter antice et postice albo, medio late nigro et medio externe rufo notato, illo postice dilatato; antennis elongatis. Long. 10 mill. Costa-Rica. — Voisin de *nigromarginatus* Chp., antennes plus longues, prothorax de coloration particulière, élytres bordées de blanc.

**P. luteosuturalis** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, capite antice, pedibus thoraceque flavotestaceis, illo medio nigro vittato et antice externe dilatato-gibbuloso; elytris ad suturam luteo marginatis; antennis parum gracilibus, elongatis. Long. 5 mill. Costa-Rica. — Faciès de *megalophthalmus* Chp. mais prothorax nettement élargi en avant et coloration très différente.

**P. dilataticeps** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, capite antice, antennis ad basin, pedibus pro parte, scutello thoraceque albotestaceis, illo medio rufescente, abdomine pro parte et elytris circa albo marginatis; capite lato, oculis maximis, antennis gracilibus; thorace sat elongato, lateraliter sinuato, ad medium subgibbuloso; pedibus anticis validis. Long. 5 mill. Costa-Rica. — Espèce remarquable par sa très grosse tête.

**P. luteofasciatus** n. sp. Elongatus, postice dilatatus, subnitidus, niger, elytris vage violaceis, thorace lateraliter humerisque rufo-luteis, elytris post medium transverse et sinuato luteo fasciatis, costatis. Long. 14 mill. Pérou. — Espèce des plus distinctes par sa grande taille jointe à sa particulière coloration.

**P. aurantiacus** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, opacus, niger, capite post oculos rufo notato, thorace, illo medio nigro vittato, elytrisque aurantiacis, his costatis, sutura antice piceo marginato; antennis valde depressis; thorace parum elongato, antice attenuato, ad angulis posticis paulo inciso. Long. 11 mill. Costa-Rica. Coloration particulière, rappelant celle de *D. cardinale* Chp.

**Tylocerocorneus bicoloricornis** n. sp. Subparallelus, nitidus, testaceus, antennis nigris, articulo 1° rufo, globuloso ♂, aut elongato ♀, capite lato, oculis sat validis;

thorace breve et lato, lateraliter fere recto ; elytris minute et irregulariter punctatis. Long. 8 mill. Batjan. — Voisin de *Keiensis* Pic, 1er article des antennes plus court et globuleux ♂, prothorax moins rétréci en avant, cuisses moins grosses.

**Tylocerus luteoapicalis** n. sp. Elongatus, fere opacus, griseo pubescens, niger, thorace circa, femoribus ad basin, elytris ad humeros et apice testaceis, lateraliter pro parte albo marginatis. Long. 8 mill. Luzon. — Voisin de *invittatus* Pic, plus allongé avec les élytres marquées de testacé au sommet.

**Plectonotum albocinctum** n. sp. Augustatus, parallelus, nitidus, rufo-testaceus, antennis, articulis primis exceptis, infra corpore elytrisque nigris, his tenuiter albo marginatis. Long. 4 mill. Chili (coll. Hicker et Pic). — Voisin de *pyrocephalum* Sol., un peu plus étroit avec l'avant-corps non marqué de noir.

**P. ruficolle** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, thorace rufo, sat transverso, antice et postice paulo attenuato, medio lateraliter mediocre crasso-plicato, elytris piceo-metallicis, elongatis, subcostulatus. Long. 4 mill. Chili. — Diffère du précédent, en plus de la coloration, par la structure différente du prothorax.

**P. frontale** n. sp. Elongatus, nitidus, minute pubescens, niger, capite antice thoraceque rufis, illo lato, antice attenuato et subarcuato, plicato, lateraliter longe crasso-plicato. Long. 4 mill. Chili. — Diffère, à première vue, du précédent par la tête bicolore.

**P. testaceoscutum** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, capite, thorace scutelloque testaceis. Long. 4,5 mill. Chili. — Espèce distincte, à première vue, des précédentes par son écusson testacé.

**P. marginatum** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, thorace vage brunnescente, antennis ad basin pedibusque rufis ; antennis sat validis ; thorace breve et valde transverso, fere impunctato, marginato, antice externe paulo plicato ; elytris thorace paulo latioribus, post humeros paulo dilatatis, marginatis, mediocre et irregulariter punctatis. Long. 3,5 mill. Bolivie. — Espèce caractérisée par sa forme longue et son prothorax à repli peu distinct et très antérieur.

**Cantharis atroverticalis** n. sp. Elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, capite antice thoraceque rufis ; antennis validis ; thorace parum lato, lateraliter subarcuato ; elytris thorace non latioribus, sat fortiter et dense punctatis. Long. 5 mill. Chili. — Voisin de *Philippii* (*præcox* Phil.), mais ce dernier est plus petit, plus trapu, et tout noir.

**C. trisignata** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, elytris nigro-cyaneis, capite antice thoraceque rufis, illo lateraliter medio nigro marginato et in disco nigro notato, robusto, lateraliter subarcuato et reflexo ; elytris thorace non latioribus, sat fortiter et dense punctatis. Long. 6,5-7 mill. Chili. — Voisin du précédent, plus robuste, prothorax un peu plus large, comparé aux élytres, et maculé.

**C. granulaticollis** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, capite thoraceque rufis, illo medio vage et minute piceo maculato, illo angustato et elongato, lateraliter subsinuato, antice paulo attenuato, fortiter granulato et punctato ; elytris thorace paulo latioribus, apice attenuatis, subconvexis, fortiter parum dense punctatis. Long. 5 mill. Chili. — Espèce très distincte par la sculpture et la ponctuation de son prothorax, les élytres un peu convexes.

**Discodon Thomasi** n. sp. Elongatus, nitidus, elytris postice subopacis, niger, thorace diverse circa elytrisque ad basin late testaceis ; antennis gracilibus ; thorace sat breve, antice attenuato, lateraliter medio strangulato ; elytris elongatis, postice costulatis. Long. 6 mill. Luzon (coll. Pic). — Voisin de *surigaonum* Pic, très distinct par sa coloration.

**D. annulaticorne** n. sp. Angustatus, nitidus, rufo-testaceus, capite ad oculos, antennis pro parte, thorace medio elytrisque nigro-piceis ; ♂ thorace post medium inciso ; elytris rugulosis. Long. 12-13 mill. Bolivie. — Voisin de *Seilleri* Pic, en diffère par les articles 3 et suivants des antennes en partie testacés, en partie foncés, le prothorax maculé de foncé, etc.

**D. chacoense** n. sp. Angustatus, nitidus, rufo-testaceus, capite in vertice, thorace medio, pectore, abdomine pro parte elytrisque nigro-piceis, antennis nigris, ad basin rufis ; thorace lateraliter sinuato, postice paulo dilatato ; elytris rugulosis. Long. 9 mill. Bolivie. — Diffère du précédent par la structure du prothorax, la coloration des antennes et du dessous du corps différente.

**D. curticolle** n. sp. Angustatus, nitidus, nigro-piceus, capite antice, thorace circa, scutello, femoribus ad basin et infra corpore pro parte rufo-testaceis, calo humerale vage rufo ; thorace breve et valde transverso, lateraliter sinuato, medio impresso. Long. 8 mill. Bogota. — Espèce très distincte par la forme de son prothorax jointe à sa coloration.

**D. atripenne** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, thorace flavo, in disco nigro maculato, illo breve, antice valde arcuato, lateraliter postice paulo inciso. Long. 10 mill. Bolivie. — Ressemble à *monticola* Gorh. en diffère par le prothorax plus arqué en avant, les élytres moins allongées et plus brillantes.

**D. univittatum** n. sp. Elongatus nitidus, rufo-testaceus, antennis pro parte elytrisque nigro-piceis, his in disco luteo vittatis, capite in vertice nigro bimaculato ; thorace medio nigro lineato, illo breve, lateraliter subsinuato. Long. 13 mill. Bolivie. — Paraît voisin de *nudipenne* Kirsh., mais élytres non bordées de testacé et prothorax marqué de foncé.

**D. carinaticolle** n. sp. Angustatus, subopacus, rufo-testaceus, antennis pro parte, thorace medio et infra corpore pro parte nigris, elytris testaceis, ad scutellum et ad suturam nigro marginatis ; thorace parum lato, medio carinato, lateraliter ad medium inciso. Long. 10 mill. Bolivie. — Espèce très distincte par la structure de son prothorax jointe à sa coloration élytrale.

**Xamerpus maculatus** n. sp. Oblongus, nitidus, sparse griseo pubescens et hirsutus, mediocre parum distincte et irregulariter punctatus, nigro-piceus, antennis ad basin pedibusque pro majore parte testaceis, thorace elytrisque circa testaceo cinctis, illis antice et postice in disco arcuate testaceo maculatis. Long. 2,5 mill. Usambara (coll. Hicker et Pic). — Voisin de *Maindroni* Pic, en diffère par le prothorax plus brillant, autrement ponctué, les antennes plus courtes, etc.

**Listrus minor** n. sp. Oblongo-elongatus, postice valde attenuatus ; nitidus, sparse et breve albo pubescens, nigro-plumbeus, pedibus rufis, femoribus, pro parte piceis ; thorace parum breve, lateraliter arcuato ; elytris thorace sat latioribus, punctatis. Long. 1,5 mill. Chili. — Voisin de *pygmæus* Gorh., prothorax différent, subglobuleux, élytres nettement atténuées au sommet, etc.

**L. rufofemoralis** n. sp. Oblongus, nitidus, sat sparse et breve griseo pubescens, nigro-æneus; pedibus rufo-testaceis. Long. 2 mill. Chili. — Voisin du précédent, en diffère nettement par les élytres peu et courtement rétrécies à l'extrémité, ♂ de forme plus robuste, les cuisses claires.

**L. albohirsutus** n. sp. Oblongus, nitidus, longe griseo pubescens et hirsutus, brunneo-ænescens, pro parte pallidior, antennis ad basin pedibusque testaceis; elytris pallido-æneis. Long. 2 mill. environ. Chili. — Espèce très caractérisée par sa longue pubescence en partie dressée et ses antennes assez grêles et plus longues que d'ordinaire

**Hylodanacæa** n. gen. Capite sat breve, antennis brevibus, apice dilatatis; thorace antice et postice impresso-sulcato; elytris punctatis et breve squamulatis, ante apicem impressis, apice subacuminatis, ad suturam longitudinaliter impressis. — Genre pouvant prendre place près de **Danacæa** Cast.

**Hylodanacæa squamosa** n. sp. Oblongo-elongatus, opacus, rufus, antennis apice, capite postice, infra corpore elytrisque nigris, his pro parte rufo-testaceo marginatis. Long. 3 mill. Chili.

**Dasytes rufipes** v. nov. **lineatipes**. Sat elongatus, nigro-ænescens, griseo pubescens et hirsutus, antennis, aliquot apice brunneis, pedibusque rufis, femoribus supra nigro metallico lineatis. Chili.

**D. albopubescens** n. sp. Angustatus, nitidus, sparse albo pubescens, nigro-cyanescens, antennis ad basin infra pedibusque testaceis; thorace paulo et diverse rufo marginato; thorace subquadrato; elytris parallelis, punctatis. Long. 3 mill. Chili. — Voisin de **Giraudi** Sol. en diffère par les cuisses testacées, la pubescence blanche du corps très nette.

**D. immarginatus** n. sp. Angustatus, nitidus, sparse griseo pubescens, nigro-plumbeus, capite rufo, thorace latiore, antennis ad basin pedibusque testaceis; elytris punctatis. Long. 3 mill. Chili. — Diffère, à première vue, du précédent par la tête rousse.

**Daiphoturis** n. gen. Corpus angustatus, capite valde prominulo; antennis deplanatis, apice attenuatis; unguiculis tarsarum diversis, internus simplex, externus fissus; abdomine medio albo notato. — Genre voisin de *Photuris* Luc., par son abdomen muni d'une plaque lumineuse, mais antennes et faciès de *Daiphron* Gorh., établi pour les trois espèces suivantes, la première étant la plus caractérisée.

**Daiphoturis inapicalis** n. sp. Opacus, niger, capite antice, coxis pro parte, thorace lateraliter elytrisque aurantiacis, his antice ad suturam nigro vittatis, vitta postice attenuata. Long. 11 mill. Pérou.

**D. apicalis** n. sp. Opacus, niger, capite antice, thorace lateraliter et elytris antice externe aurantiacis, his postice aurantiaco fasciatis, apice nigro maculatis, pedibus pro parte rufis. Long. 12 mill. Pérou.

**D. bicoloripes** n. sp. Opacus, niger, capite antice, femoribus ad basin, thorace, illo medio nigro lineato, elytrisque aurantiacis, his nigro signatis. Long. 12 mill. Bolivie. Les dessins noirs des élytres sont composés d'une bande suturale antérieure étroite, d'un petit trait discal et médian et d'une petite macule apicale oblique. Varie par les élytres, soit dépourvues de macule apicale noire (v. nov. **subobliteratus**), soit dépourvues du petit trait discal (v. nov. **reductus**).

**Attalus impectoralis** n. sp. Elongatus, subparallelus, hirsutus, nitidus, niger, labro, thorace, antennis ad basin et pedibus pro parte rufis. Long. 3 mill. Tonkin. — Voisin de *binhanus* Pic, en diffère par la poitrine foncée, la forme plus parallèle, etc.

Le **A. luteoapicalis** mihi, du Tonkin, très voisin du précédent, est un peu plus grand avec les membres foncés, les élytres marquées de testacé-jaunâtre au sommet.

**A. apiciventris** n. sp. Subparallelus, parum nitidus, holosericeo pubescens, fere inhirsutus, nigro-plumbeus, labro flavo, antennis ad basin infra et abdomine apice testaceis, elytris apice luteo notatis. Long. 3 mill. Tonkin. — Voisin du précédent, en diffère par le sommet de l'abdomen testacé, le prothorax foncé, etc.

**Colotes Phungi** n. sp. Oblongus, postice late dilatatus, subconvèxus, nitidus, parum pubescens, nigro-metallicus, antennis ad basin, tibiis anticis geniculisque testaceis; capite robusto, fere impunctato; thorace breve et lato, postice attenuato-strangulato, sparse punctato; elytris thorace sat latioribus, postice valde dilatatis, distincte et sparse punctatis. Long. 2 mill. Tonkin. — Peut se placer près de *punctatus* Gorb., moins fortement ponctué, plus bombé et de coloration uniforme.

**C. lateflavus** n. sp Oblongus, postice paulo dilatatus, parum convexus, nitidus, fere glaber, niger, membris thoraceque testaceis, illo postice pallidiore, elytris flavo-testaceis, ad basin triangulariter nigris et apice nigro marginatis, minute sat dense punctatis. Long. 2 mill. Tonkin. — Espèce très distincte par sa coloration.

Il n'y a pas lieu de muter **Cantharis Kasmirensis** Pic (1916), étant donné que **Kasmirensis** Pic (1909) se classe parmi les **Themus** Mots. et étant donné que **Themus** Mots. peut être adopté comme genre.

**Cantharis rufohumeralis** n. sp. Parum elongatus, nitidus, pubescens, rufus, antennis, apice pedibusque pro parte piceis, elytris rufis, ad basin et apice cyaneo notatis. Long. 12 mill. Indes. — Très voisin de *cæruleomaculata* K. R., en diffère par les épaules rousses, le 2e article des antennes relativement long.

**Absidia sannenensis** n. sp. Elongatus, nitidus, pubescens, niger, capite antice et post oculos thoraceque rufis, illo antice et postice nigro marginato, parum elongato, medio et lateraliter impresso; elytris rugulosis, medio costulatis. Long. 7 mill. Chine. — Voisin de *tonkinea* Pic, en diffère par les élytres plus longues, le prothorax moins droit sur les côtés, la tête bicolore.

**Podabrus flavofacialis** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, capite antice, coxis, antennis infra femoribusque ad basin flavis, thorace testaceo, illo elongato et angustato; capite lato; articulis mediis antennarum deplanatis et apice intus dentatis. Long. 8 mill. Chine. — Voisin de *exophthalmus* Frm. caractérisé par sa structure antennaire, sa tête flave en avant, etc.

**P. particularicornis** n. sp. Angustatus, nitidus, niger, capite antice breve, antennis pro parte, coxis, femoribus ad basin thoraceque rufis, illo medio minute piceo notato; elytris violaceis; articulis mediis antennarum subsinuatis, apice dilatatis, ultimis elongatis. Long. 8 mill. Chine. — Voisin de *crassicornis* Pic, antennes de structure différente, cuisses largement foncées, etc.

**Falsoenylus** n. gen. Capite breve, rostro breve, fere nullo; antennis depressis, sat brevibus; thorace breve, trapezoidale, medio areolato; elytris thorace sat latioribus, ad suturam antice reducte costatis, in disco longe tricostatis, intervallis bilineato

punctato-fenestratis. — Très distinct, à première vue, de *Enylus* Wat. par les côtes des élytres différentes, dont la première raccourcie, le prothorax plus étroit que les élytres, très rétréci en avant.

**Falsoenylus basipennis** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, thorace circa scutelloque rufis, elytris ad basin late aurantiacis. Long. 8 mill. Luzon.

**Trichalus latesuturalis** n. sp. Elongatus, fere opacus, flavus, antennis elytrisque lateraliter late nigro-fuliginosis ; thorace parum elongato, lateraliter fere recto. Long. 9 mill. Nouvelle Guinée. — Espèce reconnaissable, à première vue, par sa particulière coloration.

**Leptotrichalus pomeraniensis** n. sp. Elongatus, fere opacus, rufo-aurantiacus, membris, femoribus ad basin exceptis, abdomineque nigro-piceis, elytris nigris, infra humeros vage aurantiacis ; antennis sat gracilibus ; thorace parum elongato, lateraliter subsinuato. Long. 10 mill. N^me Poméranie. — A le prothorax moins allongé que les espèces du groupe.

**Lycomorphon nitidum** n. sp. Paulo nitidus, niger, articulis 2 ultimis antennarum testaceis, elytris postice et externe testaceo notatis. Long. 6-7 mill. Colombie. — Très distincte par sa coloration des espèces déjà décrites.

**L. opacum** n. sp. Opacus, niger, elytris postice et externe testaceo notatis. Long. 8 mill Colombie. — Distinct, à première vue, du précédent par les élytres plus noires et opaques.

**Cephalolycus** n. gen. Capite robusto, valde excerpte, oculis magnis, antennis elongatis, depressis et latis, pro parte pectinatis, articulis 2-3 reductis ; thorace trapeziforme, antice valde attenuato, medio postice depresso, antice carinato ; elytris postice dilatatis, tricarinatis, intervallis irregulariter et multi plicatis ; pedibus deplanatis. — Voisin de *Callanganum* Pic, tête plus robuste, yeux plus gros, antennes et sculpture des élytres différentes, les trochanters longs et minces.

**Cephalolycus major** n. sp. Elongatus, elytris postice dilatatis, subopacus, niger, elytris postice et externe aurantiaco notatis. Long. 8 mill. Colombie.

**Cavoplateros sinuatidens** n. sp. Nigro-piceus, thorace lateraliter luteo, spina femorum longissima, sinuata, tibiis posticis intus dilatatis. Long. 6 mill. Bolivie. — Espèce caractérisée conjointement par la structure des pattes postérieures et le prothorax largement jaune sur les côtés.

**T. plicaticollis** n. sp. ♀ Niger, articulo 1° antennarum parum elongato et robusto ; thorace subquadrato, postice arcuate plicato. Long. 8 mill. Colombie. — Espèce très distincte, à première vue, par la structure particulière du prothorax.

**Couderis notatipennis** Pic. Varie par les élytres largement noires sur leur milieu et plus ou moins pourprées sur le reste (v. nov. **lateniger**), ou par les élytres noires avec une macule humérale allongée rousse (v. nov. **humeralis**) Tonkin.

**Calochromus Coomani** n. sp. Elongatus, nitidus, subparallelus, niger, thorace elytrisque aurantiacis, antennis vage cyanescentibus, parum crassis ; thorace subquadrato, medio longe sulcato ; elytris subcostulatis. Long. 7-8 mill. Tonkin. — Voisin de *simplicicornis* Pic et s'en distinguant, à première vue, par le prothorax moins large, à côtés plus droits.

**Lycostomus binhanus** n. sp. Parum elongatus, subnitidus, breve pubescens, rufo-testaceus, capite postice, antennis pedibusque pro majore parte nigris ; rostro sat elongato, gracile ; antennis parum depressis, nigris, ad basin rufis ; thorace antice sinuato, lateraliter oblique subrecto, angulis posticis sat prominulis et latis ; elytris subparallelis, sat brevibus, fortiter costatis, intervallis indistincte sculpturatis ; pedibus nigris, femoribus ad basin late rufis ; abdomine pro parte nigro. Long. 8 mill. Tonkin. — A placer près de *Anceyi* Pic, coloration tout autre et élytres à côtes plus nombreuses.

Le **L. atrimembris** mihi, de Chapa, voisin du précédent, s'en distingue par le prothorax foncé, un peu plus robuste, à angles postérieurs plus larges, les élytres plus longues, l'écusson noir, le dessous du corps et les membres noirs, le rostre noir et moins étroit.

**L. brevebilineatus** n. sp. Oblongo-elongatus, postice dilatatus, nitidus, niger, elytris thoraceque aurantiacis, illo medio reducte nigro bilineato ; rostro sat robusto, parum elongato ; antennis nigris, articulo 1° infra testaceo ; thorace fere subquadrato, antice valde sinuato, lateraliter fere recto, angulis posticis postice longe prominulis ; elytris ad humeros arcuate costatis, postice dilatatis, fortiter costatis, intervallis rugulosis ; pedibus nigris, femoribus anticis ad basin brunnescentibus. Long. 12 mill. Indochine. — Espèce caractérisée par sa forme jointe à sa coloration. Peut se placer près de *præustus* F.

**L. madurensis** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, parum aurantiacus, antennis apice, tibiis tarsisque nigris. Long. 10 mill. Indes Mér. — Voisin du précédent, prothorax moins long à angles postérieurs presque droits et non prolongés en arrière, membres moins foncés, écusson clair, élytres à côtes moins nettes et marquées de noir au sommet. — A placer près de *analis* Dalm.

**L. curtithorax** n. sp. Sat elongatus, subparallelus, parum nitidus, niger, thorace, scutello elytrisque purpureis, articulo 1° antennarum infra, femoribus ad basin et infra breve rufis, infra corpore rufo, nigro-notato ; rostro parum elongato ; antennis deplanatis, articulis 3 et sequentibus apice angulatis ; thorace breve et lato, antice sinuato, angulis posticis valde prominulis ; elytris distincte costatis, intervallis rugulosis et paulo plicatis, post humeros paulo dilatatis. Long. 15 mill. Tonkin. — Espèce voisine de *similis* Hope, caracterisée par son prothorax court et large, concolore.

**Plateros curtelineatus** n. sp. Angustatus, subparallelus, nitidus, niger, thorace circa elytrisque aurantiacis, his ad basin breve nigrolineatis. Long. 6 mill. Chine. — Espèce très distincte par sa particulière coloration. A placer près de *peguensis* Pic.

**P. tonkineus** n. sp. Angustatus, subparallelus, nitidus, niger, capite rufescente, scutello thoraceque testaceis, illo medio purpureo, elytris purpureis, longissimis ; thorace elongato, antice subarcuato. Long. 9 mill. Tonkin. — Diffère du précédent, en outre de la coloration, par le prothorax plus long et nettement prolongé en arc en avant.

**Ditoneces limbatus** n. sp. Angustatus, subparallelus, parum nitidus, niger, elytris rufo marginatis, antennis parum crassis, sat elongatis, pilosis ; thorace breve et lato, circa vage rufescente. Long. 5 mill. Tonkin. — Espèce très distincte par sa coloration.

**D. atripennis** n. sp. Angustatus, subparallelus, nitidus, niger, thorace testaceo, medio late piceo, illo breve et lato ; antennis elongatis, parum crassis, pilosis. Long. 9 mill. Tonkin. — Distinct du précédent, en outre de la coloration, par le prothorax non un peu plus étroit que les élytres et ces derniers organes plus fortement ponctués.

**D. hoanus** n. sp. Angustatus, subparallelus, nitidus, niger, thorace, scutello elytrisque aurantiacis ; antennis validis, pilosis ; thorace sat breve et lato, antice medio arcuato prolongato. Long. 7-7, 5 mill. Tonkin. — Voisin de *insicicollis* Pic, en diffère par la tête franchement noire, le sillon prothoracique large et moins régulier.

**D. disconiger** n. sp. ♂ Elongatus, niger, nitidus, thorace elytrisque rufis, medio nigris ; antennis sat gracilibus, pilosis ; thorace parum breve et lato, antice sinuato ; elytris, thorace non latioribus, medio nigris, circa et ad humeros rufis. Long. 6 mill. Tonkin. — Voisin de *bifoveiceps* Pic avec une coloration particulière, se rapprochant de celle de *limbatipennis* Pic, mais en différant par la structure du prothorax, la forme moins allongée.

**D. suturalis** n. sp. ♀ Elongatus, subparallelus, parum nitidus, elytris opacis, niger, capite brunnescente, thorace elytrisque aurantiacis, his ad suturam antice nigro marginatis ; antennis parum validis, pilosis ; thorace breve et lato, antice subarcuato, medio fortiter sulcato ; elytris thorace paulo latioribus. Long. 8 mill. Java. — Espèce très distincte par sa coloration et son fort sillon prothoracique.

**Cladophorus binhanus** n. sp. ♂ Angustatus, subparallelus, subopacus, niger, thorace, scutello elytrisque rufis, his apice late nigris ; antennis flabellatis ; thorace parum breve, lateraliter fere recto, antice sinuato, 5 areolato. Long. 8 mill. Tonkin. — Voisin de *Laboissieri* Pic et s'en distinguant, à première vue, par la structure et la coloration du prothorax.

**C. hoanus** n. sp. ♂ Angustatus, parallelus, subopacus, niger, thorace scutello elytrisque aurantiacis ; antennis parum gracilibus, flabellatis ; thorace fere quadrato, antice sinuato, 5 areolato. Long. 7 mill. Tonkin. — Voisin de *Laboissieri* Pic, en diffère, à première vue, par les élytres concolores.

**C. inapicalis** n. sp. ♂ Angustatus, subparallelus, fere opacus, niger, thorace, scutelloque testaceis, elytris aurantiacis ; antennis parum gracilibus, flabellatis ; thorace sat breve, antice sinuato-arcuato, lateraliter postice fere recto, 7 areolato. Long. 11 mill. Tonkin. — Très distinct du précédent par le prothorax de structure différente et plus pâle que les élytres.

Le **C. laticollis** mihi, du Laos, dont le type est une ♀, à antennes déprimées et subpectinées, diffère du précédent par la coloration générale orangée du dessus du corps, le prothorax court et très large, nettement prolongé sur son milieu antérieur et les élytres moins longues.

**C. particularis** n. sp. ♀ Angustatus, subparallelus, fere opacus, niger, elytris thoraceque aurantiacis, his medio nigro-notatis ; antennis depressis et dentatis ; thorace sat transverso, antice medio valde prolongato, 5 areolato, angulis posticis postice paulo prominulis ; elytris diverse costatis, intervallis distincte et irregulariter punctato-foveolatis aut punctato-fenestratis. Long. 10 mill. Tonkin. — Espèce caractérisée par la structure élytrale jointe à la forme du prothorax.

**Ditoneces atricolor** n. sp. Elongatus, nitidus, pubescens, niger, pro parte fuliginosus, coxis testaceis ; antennis validis, articulo 3°-4° fere triangularibus, 4° et sequentibus apice longe dentatis ; thorace breve et lato, antice subarcuato, angulis posticis paulo prominulis ; elytris parum elongatis. Long. 4 mill. Sumatra. — Voisin de *lineolatus* Pic (non *Graciloplateros*), antennes plus robustes, prothorax plus court et plus foncé.

**D. paulolimbatus** n. sp. Elongatus, nitidus, pubescens, niger, thorace lateraliter postice testaceo marginato, antennis validis ; thorace breve et lato, antice paulo attenuato ; elytris parum elongatis. Long. 4 mill. Sumatra. — Très voisin du précédent, antennes un peu plus épaisses, tête moins dégagée du prothorax, celui-ci peu bordé de testacé et nettement rétréci en avant.

**D. longesulcatus** n. sp. Elongatus, nitidus, pubescens, niger, thorace paulo rufo marginato, elytris ad basin et circa pro parte griseo pubescentibus ; antennis validis ; thorace parum breve, antice subsinuato, medio prolongato, angulis posticis prominulis, paulo curvatis, in disco longe et late sulcato ; elytris elongatis. Long. 6 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Espèce voisine de *regularis* Pic, moins étroite, moins pubescente, antennes plus robustes, etc.

**D. atripennis v. nov. signatus.** Thorace rufo, medio piceo, elytris ad suturam antice et ad humeros rufo lineatis, coxis femoribusque ad basin testaceis. Sumatra (coll. Corporaal et Pic).

**D. diversitarsis** n. sp. Elongatus, nitidus, pubescens, nigro-piceus, aliquot pro parte brunnescens, thorace elytrisque ad basin pro parte testaceis, femoribus ad basin et articulo ultimo antennarum apice testaceis ; antennis parum validis ; thorace plus ♀, aut minus ♂, robusto, angulis posticis prominulis, testaceo, aliquot medio paulo brunnescente ; scutello testaceo aut paulo brunnescente ; elytris elongatis, nigro-fuliginosis, ad humeros, ad suturam et externe antice testaceis. Long. 4-5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *testaceitarsis* Pic, en diffère par les tarses foncés, la coloration foncée plus étendue des élytres, etc.

**D. maculatipes** n. sp. Elongatus, subopacus, pubescens, rufescens, thorace scutello elytris, his apice in disco longe nigro-fuliginosis, pedibusque pro majore parte testaceis ; antennis piceis, his satis gracilibus ; thorace sat breve, antice arcuato ; elytris elongatis ; pedibus testaceis, femoribus tibiisque nigro notatis. Long. 5 mill. Sumatra. — Voisin du précédent, prothorax non brillant et coloration différente.

**Plateros longelimbatus** n. sp. Angustatus, nitidus, pubescens, niger, scutello, coxis thoraceque testaceis, illo in disco vage brunneo bilineato, elytris longe flavo marginatis. Long. 11-12 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — A placer près de *lateapicalis* Pic.

**Plateros multiimpressus** n. sp. Elongatus, fere opacus, supra aurantiacus, infra corpore membrisque nigro-fuliginosis, coxis femoribusque anticis ad basin testaceis, antennis validis, apice attenuatis ; thorace parum elongato, lateraliter recto, antice subarcuato, supra multi impresso ; scutello lato ; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis, 4-costulatis. Long. 8 mill. Tonkin. — Espèce très distincte par son prothorax multiimpressionné. A placer près de *subrecticollis* Pic.

Hors-texte de l'*Echange*, n° 426.

**Odontocerus parallelus** n. sp. Angustatus, parallelus, niger, pedibus paulo brunnescentibus, thorace, scutello elytrisque aurantiacis ; antennis deplanatis, dentatis ; thorace parum breve, antice et lateraliter subsinuato, 7 areolato, angulis posticis fere rectis ; elytris distincte 4 costatis, intervallis bilineato punctatis. Long. 12 mill. Tonkin. — Voisin de *atronotatus* Pic, prothorax différent et élytres non marquées de foncé.

**Cladophorus laosensis** n. sp. ♀. Parum elongatus, niger, thorace, scutello elytrisque aurantiacis, antennis deplanatis, dentatis ; thorace parum lato, antice et lateraliter sinuato, 7 areolato, angulis posticis subcurvatis ; elytris parum latis, postice paulo dilatatis, 4 costatis, intervallis bilineato quadrato-punctatis. Long. 18 mill. Laos (ex Vitalis). — Voisin de *inapicalis* Pic, plus large, prothorax fortement sinué sur son pourtour, etc.

**Metriorrhynchus flavicolor** n. sp. Valde angustatus, subnitidus, nigro-piceus, thorace, scutello elytrisque flavis, thorace 4 areolato, elongato et angustato, antice medio angulato prolongato ; elytris mediocre costatis, intervallis sat regulariter biseriato punctatis. Long. 10 mill. Indes. — A placer près de *sericeus* Wat., en diffère au moins par le prothorax nettement avancé sur son milieu antérieur.

**Xylobanus laosensis** n. sp. Angustatus, niger, thorace, scutello elytrisque aurantiacis ; antennis deplanatis dentatis ; thorace 7 areolato, sat elongato, lateraliter sinuato, antice medio valde prolongato, angulis posticis longe prominulis ; intervallis elytrorum transverse fenestratis. Long. 10 mill. Laos. — Voisin de *fastidiosus* Wat., s'en distingue, à première vue, par la particulière structure du prothorax.

Le **X. Phungi** mihi, du Tonkin, voisin du précédent par la structure élytrale et la coloration analogue, possède un prothorax différent, non prolongé sur son milieu antérieur, subarqué en avant, un peu rétréci au milieu sur les côtés avec les angles postérieurs courts.

**X. nigrofenestratus** n. sp. Satis elongatus, subnitidus, niger, thorace testaceo, in disco nigro notato, elytris piceis, costis et costulis pro parte testaceis, thorace breve et lato, antice sinuato, 5 areolato. Long. 10 mill. Tonkin. — Voisin de *nigropunctatus* Pic, moins allongé avec la coloration du dessus différente, en partie testacée.

**Libnetis niger** n. sp. Parum elongatus, subnitidus, nigro-piceus, pedibus pro parte pallidioribus, antennis elongatis, ad basin crassis ; thorace breve et lato, antice paulo attenuato, angulis posticis prominulis, antice distincte granuloso ; elytris lateraliter sinuatis et paulo dehiscentibus, distincte et multi costatis. Long. 3,5 Tonkin. — Moins allongé, plus brillant que *opacus* Pic, avec, en outre, les élytres plus nettement costées.

**Libnetomorphus longipennis** n. sp. Angustatus, nigro-piceus aut pro parte brunnescens, supra testaceus, elytris apice late nigris, articulis primis antennarum pro parte, coxis femoribusque ad basin testaceis. Long. 5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *diversicollis* Pic, en diffère par la forme plus allongée, le prothorax nettement avancé sur son milieu antérieur, les yeux plus grands, etc.

**Platerodrilus reductus** n. sp. Oblongo-elongatus, nigro-piceus, coxis et infra corpore pro parte rufis, supra aurantiacus, elytris apice parum late nigris. Long. 6 mill. Tonkin. — Voisin de *Corporaali* Pic, élytres moins longues et non parallèles, à coloration noire moins étendue.

**Gorhamia parallela** n. sp. Subparallelus, nitidus, nigro-piceus, capite, thorace, scutello, elytris ad basin late, pectore femoribusque pro parte rufis. Long. 5 mill. Sumatra. — Très distinct de *impressithorax* Pic, par la forme parallèle, les élytres moins largement noires, les antennes plus courtement dentées.

**Attalus Stotzneri** n. sp. Elongatus ♂, aut oblongo-elongatus ♀, hirsutus, nitidus, niger, elytris paulo subæneis, antennis ad basin plus minusve testaceis, his parum gracilibus. Long. 2,5-2,8 mill. Thibet. — Très voisin de *incertus* Pic, prothorax plus lisse, élytres moins longues, à ponctuation plus fine et un peu bronzées.

**Lycocerus Coomani** n. sp. Elongatus, niger, elytris, thoraceque circa ochreatis, illo medio plus minusve piceo aut brunnescente, antice paulo attenuato, antennis parum crassis ; elytris sat angustatis, subcostulatis. Long. 8 mill. Tonkin. — Espèce reconnaissable, à première vue, par sa coloration non pourprée et ses antennes peu aplaties.

**L. pallidior** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, membris brunnescentibus, thorace, scutello, elytrisque testaceis ; antennis sat validis ; thorace sat elongato, subparallelo, ante medium trifoveolato ; elytris parum latis, costulatis. Long. 10 mill. Tonkin. — Distinct du précédent par la tête moins large par rapport au prothorax, et ce dernier différent.

**Cantharis Duporti** n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, antennis, femoribus apice, tibiis plus minusve tarsisque nigris ; thorace antice arcuato. Long. 12 mill. Indochine. — Voisin de *laokaiensis* Pic, moins étroit, élytres de la coloration du prothorax, etc.

***C. Meillieri*** n. sp. Parum elongatus, fere opacus, niger, supra rufus ; thorace antice arcuato. Long. 13 mill. Laos (ex Vitalis). — Plus large que le précédent, non brillant, avec le dessus roux.

**Themus rufoscutus** n. sp. Elongatus, postice attenuatus, nitidus, rufo-testaceus, capite postice, thorace medio pedibusque nigris, femoribus ad basin rufo-testaceis, elytris cyaneis. Long. 10 mill. Tonkin. — Voisin de *chapaensis* Pic par la coloration, en diffère par les élytres bleues et plus courtes, l'écusson roux, etc.

**Rhagonycha rubrithorax** n. sp. Parum elongatus, fere opacus, niger, thorace capiteque rubris, illo supra postice nigro ; antennis sat validis, capite postice paulo attenuato, oculis prominulis ; thorace sat elongato, lateraliter ante medium paulo strangulato, medio sulcatulo, postice gibbuloso ; elytris thorace paulo latioribus, sat brevibus, fere opacis ; unguibus fissis. Long. 8 mill. Tonkin. — Espèce de forme particulière qui mériterait peut-être la création d'une division sous-générique, ou générique, nouvelle.

**Drilosilis dentatus** n. sp. ♀. Parum elongatus, nitidus, niger, thorace rufo ; antennis parum validis ; thorace breve et lato, lateraliter medio gibbuloso-plicato, postice paulo inciso, angulis posticis acutis ; elytris thorace paulo latioribus, sinuatis, minute ruguloso-punctatis. Long. 5 mill. Tonkin. — Voisin de *carinatus* Pic, en diffère par les élytres moins longues, le prothorax à angles postérieurs très marqués et pointus.

**D. bicoloricollis** n. sp. ♂. Oblongo subelongatus, nitidus, niger, thorace lateraliter late rubro notato ; antennis sat validis ; thorace breve et lato, lateraliter medio

longe lateque lobato et dentato, supra impresso ; elytris thorace non latioribus, parallelis, medio subcostulatis, diverse pro parte fortiter punctatis. Long. 5 mill. Tonkin. — Voisin du précédent, avec le prothorax autrement conformé et coloré.

Genre **Daiphron** Gorh. Plusieurs formes nouvelles, originaires du Brésil, voisines de *D. polemoides* Kir., par le prothorax caréné de chaque côté, ayant les antennes épaisses, l'aspect mat, les élytres subparallèles, les pattes pas très longues, sont : insectes à coloration générale noire avec partie de la tête en avant et côtés du prothorax flaves (**externe**), ou avec le prothorax rougeâtre à bande médiane noire, élargie en arrière (**batasitense**), ou avec les épaules marquées de roux et les côtés du prothorax de cette même coloration (**jatahyense**), ou élytres maculées aux épaules et fasciées transversalement de roux orangé (**piresense**). Elytres orangées, à macule apicale noire (**pardoense**), ou élytres noires à macule humérale et externe allongée (**pauloense**). Prothorax, sur le milieu, rarement brièvement taché de noir avec les côtés plus clairs et élytres soit noires à marge externe blanche plus ou moins étendue (**mendesense**), soit à suture blanche, comme la marge latérale, tandis que le prothorax est moins court (**espiritense**). Les différentes espèces, à prothorax caréné de chaque côté, pourraient se grouper en un sous-genre que je nomme **Microdaiphron**.

**Pyrocœlia scutellaris** n. sp. Oblongo-elongatus, niger, thorace, pectore pro parte, coxis abdomineque toto testaceis ; thorace antice arcuato, medio carinulato ; elytris oblongo-elongatis, paulo costulatis. Long. 17 mill. Chine. — Ressemble à *sanguiniventer* E. Ol., en diffère par la forme subparallèle, le prothorax plus clair, le dessus de l'abdomen entièrement clair.

**P. pygidialis** n. sp. Oblongo-elongatus, rubro-testaceus, capite, membris elytrisque nigris ; thorace antice medio prolongato, testaceo, postice rubro notato ; elytris sat brevibus et parum latis, fere incostatis ; pygidio apice subsinuato, non angulato. Long. 12 mill. Yunnan. — Voisin de *rufa* E. Ol., s'en distingue, à première vue, par la structure du pygidium et les cuisses foncées.

**P. submarginata** n. sp. Oblongo-elongatus, niger, elytris postice minute flavo marginatis, abdomine pro parte flavo, pectore, scutello thoraceque testaceis, illo medio paulo obscuriore et rufo tincto, antice arcuato ; elytris costatis, ; abdomine infra nigro, apice flavo, supra nigro et late flavo marginato. Long. 20 mill. Tonkin. Voisin de *pectoralis* E. Ol., caractérisé par le prothorax marqué de foncé, les élytres en partie, et étroitement, bordées de clair.

**Lucidina binhana** n. sp. Oblongus, opacus, niger, thorace testaceo, circa brunnescente, pygidio testaceo ; antennis valde depressis et dentatis ; thorace parum breve, antice medio paulo prolongato ; elytris sat latis et brevibus, subparallelis, costulatis. Long. 11 mill. Tonkin. — Ressemble à *Vitalisi* Pic, mais plus robuste, avec le prothorax moins avancé antérieurement.

**Colophotia elongata** n. sp. Angustatus, nitidus, testaceus, capite, antennis, tibiis, tarsis, elytris apice abdomineque nigris, illo apice flavo. Long. 5 mill. Tonkin. — Voisin de *prœusta* Esch., plus allongé avec le dessus du corps et les pattes en partie foncées.

**Curtos bilineatus** n. sp. Elongatus, subnitidus, rufescens, capite nigro, thorace elytrisque testaceis, illo medio piceo notato, illis ad suturam antice piceo vittatis, abdomine apice albo. Long. 7 mill. Chine. — Espèce très distincte par ses élytres ornées de bandes longitudinales.

**C. Rouyeri** n. sp. Elongatus, parum nitidus, testaceus, elytris apice piceis, capite rufo, antennis, tibiis, tarsis abdomineque nigris, illo apice albo. Long. 5 mill. Sumatra. — Diffère, à première vue de ***Motschulskyi*** E. Ol., par le prothorax concolor et l'écusson testacé.

**C. flaviceps** n. sp. Elongatus, parum nitidus, flavo-testaceus, antennis, pedibus pro parte abdomineque medio piceis, elytris apice obscurioribus. Long. 4 mill. Bornéo. — Distinct, à première vue, du précédent par la tête plus pâle et le dessous moins foncé.

**Luciola curticollis** n. sp. Angustatus, niger, thorace, scutello, femoribus et infra corpore testaceis, elytris nigris, ad suturam antice testaceo marginatis ; thorace breve et lato, elytris, paulo latiore. Long. 14 mill. Tonkin. — Voisin de *Clara* E. Ol., en diffère par le prothorax plus large, l'abdomen testacé, seulement un peu rembruni sur les segments médians.

**L. binhana** n. sp. Elongatus, nitidus, flavus, capite, antennis, tarsis et infra corpore pro parte nigris, elytris brunnescentibus, flavo marginatis, irregulariter punctatis. Long. 10 mill. Tonkin. — Voisin de ***limbatipennis*** Pic, élytres moins allongées, plus pâles sur le pourtour et pattes plus claires.

**L. nigritarsis** n. sp. Elongatus, nitidus, testaceus, capite, palpis, antennis tarsisque nigris, elytris apice breve nigro maculatis, his dense punctatis, capite paulo excavato ; thorace prominulo, medio sulcato, fortiter punctato. Long. 7 mill. Tonkin. — Peut se placer près de ***succincta*** Brg., mais plus petit et dessous du corps entièrement clair.

**L. bicoloripes** n. sp. Oblongo-ovatus, nitidus, rufus elytris apice vage brunneo notatis. capite, antennis, tibiis pro parte, tarsis abdomineque nigris, illo apice testaceo ; thorace breve et lato ; elytris in disco fortiter bicostatis, irregulariter punctatis. Long. 9 mill. Tonkin. — Voisin de ***ovalis*** Hop., distinct, à première vue, par sa coloration.

**L. multicostulata** n. sp. Elongatus, parallelus, fere opacus, aurantiacus, capite flavo ; antennis, pectore pro parte pedibusque pro majore parte piceis, elytris aurantiacis, apice late nigris et lateraliter medio nigro limbatis, his dense punctatis et multi costulatis. Long. 5 mill. Indes-Mér. — A placer près de ***nigripes*** Gorh. dont il diffère, à première vue, par sa coloration élytrale et ses costules nettes.

**L. Maindroni** n. sp. Parum elongatus, fere opacus, nigro-piceus, thorace pro parte aurantiaco et marginato, scutello elytrisque ad basin et medio late aurantiacis, abdomine apice albo. Long. 5 mill. Malabar. — Moins étroit que le précédent, plus largement marqué de noir, élytres avec une côte humérale plus forte que les discales.

**L. aurantiaca** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, aurantiacus, antennis, tarsis et segmento medio abdominis nigris, tibiis apice aliquot brunneis ; thorace breve et lato, medio postice sulcato ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, subcostulatis, dense subfoveolato-punctatis. Long. 8 mill. Indes-Mér. — A placer près de ***ochracea*** Gorh., en diffère par l'aspect brillant, l'abdomen n'ayant qu'un segment noir, etc.

Hors-texte de l'*Echange*, n° 427.

**Pyrocœlia Lacordairei v. nov. laterufa.** Elytris aurantiacis, postice longe nigro notatis. Java.

**Lucidota bipartita** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, thorace testaceo, medio rubro, postice nigro-notato, elytris ad basin late testaceis, abdomine flavo notato ; antennis longe sat late flabellatis ; thorace sat elongato, fere ogivale ; elytris thorace non latioribus, elongatis. subparallelis. Long. 10-11 mill. Paraguay (coll. Hicker et Pic). — Voisin de *thoracica* E. Ol., distinct par la coloration particulière des élytres.

**Dryptelytra longipennis** n. sp. Angustatus, parallelus, brunnescens, thorace lateraliter elytrisque testaceis, his longitudinaliter piceo vittatis, vittis postice obliteratis ; abdomine ad basin et apice testaceo notato. Long. 18 mill. Pérou. — Espèce très distincte entre toutes par ses élytres très longues, ayant chacune une bande foncée incomplète, plus large et discale vers la base, touchant les côtés postérieurement.

**Dodacles basalis** n. sp. Parum elongatus, opacus, niger, elytris ad basin aurantiaco fasciatis, abdomine apice flavo. Long. 15 mill. Paraguay. — Voisin de *erebeus* E. Ol., s'en distingue, à première vue, par les élytres ornées d'une bordure basale ondulée orangée.

**D. bicoloricornis** n. sp. Elongatus, aurantiacus, antennis apice, elytris apice late, pectore abdomineque postice pro majore parte nigris. Long. 14 mill. Brésil. — Voisin de *elegans* E. Ol., prothorax moins robuste et sommet des élytres plus largement noir.

**D. atrimembris** n. sp. Parum elongatus, postice attenuatus, niger, elytris antice late aurantiacis, abdomine apice flavo notato. Long. 15 mill. Paraguay. — Voisin de *nigricollis* Gorh., en diffère par les rameaux des antennes plus longs, et les élytres bien plus largement noires postérieurement.

**D. 4-notatus** n. sp. Parum elongatus, niger, thorace lateraliter elytrisque aurantiacis, ad basin et presuturalis reducte nigro lineatis, abdomine apice flavo notato. Long. 18 mill. Amérique M^le^. — Espèce très distincte par ses dessins noirs particuliers. A placer près de *attenuatus* E. Ol.

**Calyptocephalus boliviensis** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter aurantiaco, elytris rugulosis, antice externe aurantiaco limbatis et ad medium late aurantiaco maculatis, signaturis lateraliter junctis. Long. 8 mill. Bolivie. — A placer près de *picturatus* E. Ol.

**C. externus** n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter et elytris ad medium late aurantiacis, macula ad humeros externe prolongata. Long. 13 mill. Brésil. — Voisin de *maculatus* Pic, coloration noire plus étendue sur les élytres, avec le prothorax moins avancé sur son milieu antérieur.

**Psilocladus fasciatus** n. sp. Elongatus, parallelus, niger, thorace lateraliter aurantiaco, elytris, ad humeros aurantiaco maculatis et ad medium aurantiaco fasciatis. Long. 5 mill. Equateur. — Voisin de *peruvianus* Kirch., élytres fasciées et non maculées.

**P. guyanensis** n. sp. Oblongus, piceus, thorace lateraliter et antice testaceo; elytris parum latis, costulatis. Long. 6 mill. Guyane Française. — A placer près de *melas* E. Ol., et distinct, à première vue, par son prothorax différent.

**Megalophthalmus major** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, capite et infra corpore nigro-piceis, supra testaceus, thorace medio, scutello ad basin et elytris antice in disco brunneo notatis, his fortiter tricostatis; antennis piceis, ramulis testaceis, longis et valde depressis; thorace arcuato et reducte bicarinato. Long. 14 mill. Colombie. — Espèce distincte, à première vue, par sa grande taille jointe à sa coloration.

**Photurus** s.-g. nov. **Cephalophoturis.** Forma angustata; capite medio valde excavato, oculis validissimis, prominulis; antennis medio depressis, articulis ultimis angustatis; pedibus gracilibus. — Sous-genre établi pour l'espèce suivante, caractérisé surtout par la structure de la tête qui rappelle celle de *Ichthyurus* West.

**Cephalophoturis excavaticeps** n. sp. Angustatus, parum nitidus, niger, capite medio et antice, antennis apice, thorace, illo medio nigro vittato, femoribus ad basin elytrisque aurantiacis, his apice nigro-piceo notatis, sutura antice picea. Long. 12 mill. Bolivie.

**Bicellonycha atra** n. sp. Oblongo-elongatus, opacus, niger, paulo fuliginosus, capite infra oculos, albo notato, thorace lateraliter parum distincte rufo-marginato, elytris distincte et antice oblique costatis. Long. 8 mill Amérique M^le^. — Espèce très distincte par sa coloration.

**B. postscutellaris** n. sp. Oblongo-elongatus, opacus, niger, thorace lateraliter late et elytris antice et externe rubro-aurantiacis; elytris medio oblique costatis. Long. 10 mill. Vénézuela. – Voisin de *pulchella* E. Ol., coloration élytrale différente, prothorax à bande médiane noire plus large, etc.

**B bipartita** n. sp. Oblongo-elongatus, opacus, niger, capite ad oculos, pectore pro parte, femoribus ad basin, thorace lateraliter elytrisque antice late aurantiacis; abdomine albo maculato. Long. 13 mill. Guyane. — Voisin du précédent, mais élytres sans ligne présuturale basale noire.

**Photurocantharis prescutellaris** n. sp. Oblongus, nitidus, rufo-testaceus, tarsis, abdomine, illo albo notato et apice rufo, elytrisque nigris, his antice medio triangulariter rufo-testaceo notatis, externe antice rufo-testaceo marginatis. Long. 10 mill. Amazones. — Voisin de *nitidipennis* Pic, très distinct par sa particulière coloration élytrale.

**Attalus rugipennis** v. nov. **maculatithorax.** Thorace rufo, antice medio nigro maculato. Le Cap. (coll. Hicker et Pic).

**A. inrugatus** n. sp. Oblongus, nitidus, nigro-viridescens, antennis ad basin thoraceque rufis; capite lato, parum punctato; thorace transverso, postice paulo attenuato; elytris thorace non latioribus, postice paulo dilatatis, parum elongatis, minute sat dense punctatis. Long 5 mill. Abyssinie. — Voisin de *rugipennis* Ab., en diffère par les élytres plus longues, à sculpture plus fine.

**Troglops viridimetallicus** n. sp. Elongatus, nitidus, viridi-metallicus, antennis, tibiis 4 anticis tarsisque pro parte testaceis; capite depresso, medio paulo excavato, post oculos minute tuberculato, antennis filiformibus, elongatis; thorace breve et lato, postice paulo strangulato; elytris elongatis, ruguloso-punctatis. Long. 2,5 mill. Zanzibar. — Espèce très distincte par son prothorax court et sa coloration générale métallique.

**Stenothemus refossicollis** Champ. (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1926, p. 126), nec Pic, à ongles simples et angles postérieurs du prothorax proéminents, devra prendre le nom de ***Championi*** mihi.

**Podabrus refossicollis** Pic, a les ongles dissemblables, l'un étant courtement denté l'autre simple, le prothorax étroit, à angle postérieur peu saillant, la tête très rétrécie derrière les yeux, et peut rentrer dans un nouveau sous-genre que je nomme **Falsopodabrus**.

**Silidius breveapicalis** n. sp. ♂. Elongatus, nitidus, testaceus, capite abdomineque nigris, antennis nigris, aliquot pro parte brunnescentibus ; thorace antice attenuato et arcuato, medio postice late impresso-fossulato, lateraliter postice valde iuciso, longe dentato et longe sinuatoque lobato ; elytris elongatis, testaceis, apice breve atro-violaceo notatis (forma typica), aut dimidio postice violaceis (***var. lateapicalis***) ; abdomine apice cupuliforme, infra inciso et lobato. Long. 8-9 mill. Uganda (coll. Hicker et Pic). — Espèce caractérisée par sa coloration apicale, non franchement noire mais violacée, conjointement à sa structure thoracique.

**S. Conradti v. nov. innotatus.** Elytris rufis, concoloribus. Cameroun (coll. Hicker et Pic).

**S. Hickeri** n. sp. ♂. Elongatus, nitidus, niger, elytris luteis, apice sat late nigris, antennis paulo dentatis ; thorace sat breve et parum lato, medio postice impresso-fossulato, lateraliter postice paulo inciso, curte dentato et breve lateque lobato ; elytris subparallelis, sat elongatis. Long. 8 mill. Afrique Or. (coll. Hicker et Pic). — Voisin de *tanganikanus* Pic, prothorax différent, élytres plus brillantes et moins densément ponctuées.

**S. lineaticeps** n. sp. ♂. Parum elongatus, subnitidus, rufus, membris, abdomine elytrisque apice breve nigris, capite inter oculos transverse nigro vittato, oculis validis, antennis gracilibus ; thorace breve et lato, antice arcuato, medio impresso et piceo notato, lateraliter postice inciso, fortiter dentato et lobo inciso munito ; scutello brunnescente ; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis, fortiter et dense punctatis. Long. 7 mill. Afrique Or. — A placer près de ***Anceyi*** Pic, élytres moins longues, antennes plus grêles, etc.

**Daiphron minutum** n. sp. Parum elongatus, opacus, niger, capite externe, thorace lateraliter elytrisque aurantiacis, his apice parum late nigris. Long. 8 mill. Pérou. — Ressemble beauconp à ***subparallelum*** Pic, plus petit et plus étroit, le prothorax compris, avec les antennes plus épaisses.

**D. bisignatum** n. sp. Parum elongatus, opacus, capite externe et thorace lateraliter aurantiacis, elytris nigris, ad humeros lineato et post medium fasciato aurantiacis, his incostatis. Long. 9 mill. Pérou. — Voisin du précédent, distinct, à première vue, par les dessins des élytres.

Le **D. vicinum** mihi, du Vénézuela, ressemble au précédent par sa coloration, mais la bande humérale est jointe à la fascie sur les côtés, les élytres présentent des côtes nettes et les antennes sont moins larges.

**Lycus apicalis** v. nov. **reductus.** Elongatus, ad medium paulo dilatatus, elytris ochraceis, ad scutellum paulo, apice parum late et oblique, nigro-notatis. Cameroun. — Diffère, à première vue, de la forme type par les élytres ornées d'une macule apicale noire courte et remontante sur les côtés.

**L. apicefasciatus** n. sp. o'. Oblongus, postice regulariter, sat valde dilatato-rotundatus, niger, thorace lateraliter, abdomino circa elytrisque ochraceis, his apice transverse, sat reducte, nigris ; thorace breve et lato, medio antice prominulo ; elytris distincte costatis, humeris spinosis. Long. 15 mill. Cameroun. — Voisin de *Bourgeoisi* Frm. et s'en distinguant, à première vue, par la partie noire apicale formant une sorte de fascie étroite, ondulée en avant.

**Leptotrichalus atricolor** n. sp. Angustatus, parum nitidus, niger ; antennis deplanatis ; thorace obconico, parum elongato, antice subarcuato, lateraliter fere recto, angulis posticis prominulis ; elytris elongatis, subparallelis, in disco fortiter tricostatis, intervallis distincte bilineato punctatis, pedibus piceis. Long. 7 mill. Java. — Moins allongé que *hypocrita* Brg., avec le prothorax plus court, etc.

Le **L. Dohertyi** mihi, de Bornéo, d'un noir fuligineux, diffère du précédent par le prothorax plus long, avec les angles postérieurs très prolongés, les antennes à articles 2 et suivants plus longs, les élytres plus allongées et subsinuées.

**L. inapicalis** n. sp. Angustatus, fere opacus, griseo pubescens, niger, thorace, scutello, elytris, coxis femoribusque ad basin ochraceis ; thorace elongato, antice valde attenuato, lateraliter subsinuato, angulis posticis sat prominulis ; elytris elongatis, in disco fortiter tricostatis, intervallis distincte bilineato punctatis, abdomine nigro subcyaneo. Long. 12 mill. Java. — A placer près de *celebensis* Pic.

Le **L. apicalis** mihi, de Banguey, très voisin du précédent, mais avec tout le dessous et les pattes bleutés, a l'écusson et le prothorax roux, ce dernier très long et étroit, élargi en arrière avec les angles postérieurs très prolongés, les élytres testacées, à petite macule apicale sombre.

**L. rufobasalis** n. sp. Valde angustatus, parum nitidus, elytris opacis, nigro-cyanescens, pedibus pro parte brunnescentibus, thorace elytrisque testaceis, his ad basin breve rufo notatis, scutello rufo ; thorace elongato et angustato, angulis posticis non prolongatis. Long. 10 mill. Java. — Espèce très distincte par ses élytres marquées de roux à leur base.

**Trichalus rianganus** n. sp. Elongatus, parum nitidus, griseo pubescens, piceo-fuliginosus, coxis testaceis ; antennis sat elongatis, depressis ; thorace sat breve, antice et lateraliter subsinuato, angulis posticis sat prominulis ; elytris parallelis, in disco fortiter tricostatis, intervallis distincte bilineato punctatis. Long. 6 mill. Sumatra. — — Voisin de *testaceicoxis* Pic, il est moins noir, un peu brillant, l'aréole du prothorax est plus courte et celui-ci autrement conformé.

**T. diversus** n. sp. Paulo elongatus, griseo pubescens, fere opacus, et nigro piceus, paulo fuliginosus, humeris et costis ad basin griseo-testaceis ; thorace parum breve, lateraliter subsinuato, angulis posticis fere rectis ; elytris parum elongatis, subparallelis, normaliter costatis. Long. 6 mill. Kina-Balu. — Diffère du précédent par la forme moins allongée, les angles postérieurs du prothorax peu prolongés, etc.

Hors-texte de l'*Echange*, n° 428.

**T. javanus** n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, capite postice rufo, coxis, thorace, scutello apice elytrisque aurantiacis, his apice breve nigro notatis ; thorace parum breve, obconico, lateraliter et antice subsinuato, medio longe areolato, areola postice aperta. Long. 7 mill. Java. — Distinct, à première vue, de *T. communis* Wat, par l'aréole longue atteignant la base du prothorax.

**T. testaceicollis** n. sp. Angustatus, parum nitidus, nigro-fuliginosus, capite antice rufo, thorace scutelloque testaceis, elytris nigro-grisescentibus, antice externe pallidioribus ; antennis parum elongatis, depressis, articulis 3 et sequentibus apice dentatis ; thorace sat breve, antice valde attenuato, postice dilatato, angulis posticis acutis. Long. 8 mill. Sumatra. — A placer près de *fuliginosus* Brg. qui a le prothorax foncé.

**T. laticornis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, coxis, thorace circa elytrisque aurantiacis, his apice late nigris ; thorace parum breve, lateraliter fere recto, angulis anticis nullis, posticis acutis. Long. 8-9 mill. Sumatra. — Très voisin de *sulcaticeps* Pic, en diffère par les antennes plus élargies, l'aréole du prothorax plus large, les élytres moins étroites et à ponctuation plus nette.

**T. curticollis** n. sp. Elongatus, subparallelus, parum nitidus, niger, coxis, capite, thorace scutelloque rufis, elytris pallidioribus, apice breve nigro-notatis ; thorace breve, antice subsinuato, lateraliter postice valde attenuato, angulis posticis acutis. Long. 8 mill. Java. — Voisin de *flavidus* Brg. — Espèce caractérisée par le prothorax relativement court et très élargi postérieurement.

**T. undulatithorax**. n. sp. Sat elongatus, parum nitidus, niger, coxis, thorace, scutello postice elytrisque aurantiacis, his apice parum breve nigro notatis ; capite piceo ; thorace parum breve, lateraliter valde, undulato-sinuato, angulis anticis distinctis, posticis prominulis et acutis. Long. 10 mill. Sumatra. — Très distinct du précédent et des autres voisins, par sa particulière structure prothoracique, en outre de la forme moins étroite.

Le **T. reductus** mihi, de Sumatra, très voisin du précédent, avec une coloration générale foncée et les épaules brièvement testacées, est moins étroit, avec les élytres plus larges et plus courtes ; le prothorax foncé est moins rétréci en avant et offre une aréole ouverte en arrière.

**T. niger** Wat. A distinguer de la forme type les variétés suivantes, de Java ou Sumatra : prothorax noir, peu transversal, court, sinué en avant, muni d'une saillie anguleuse latérale près de son milieu ; var. **angulatus** ; soit prothorax diversement marqué de roux ou de testacé sur les côtés : v. nov. **notaticollis**.

**T. nigricolor** n. sp. Elongatus, sat nitidus, niger, thorace non transverso, antice et lateraliter sinuato, angulis posticis prominulis, areola thoracis elongata, postice aperta ; elytris fortiter costatis et distincte punctatis ; infra corpore griseo pubescente. Long. 7 mill. Kina Balu. — Voisin de *niger* Wat., mais prothorax autrement conformé.

Le **T. tenimberensis** mihi, de l'Ile Tenimber, entièrement noir, est plus brillant que le précédent, plus étroit avec le prothorax plus étroit, à côtés presque droits et aréole fermée en arrière, les élytres ayant leurs intervalles non munis de deux rangées de points. — A placer près de *cerberus* Bourg. par sa sculpture élytrale.

**Dasytes marcapatanus** n. sp. Sat angustatus, griseo pubescens et sparse fusco hirsutus, nitidus, olivaceus, antennis pro parte pedibusque testaceis ; thorace parum elongato, antice attenuato, fortiter et sparse punctato ; elytris sat elongatis, minute et parum sparse punctatis. Long. 8 mill. Pérou. — Voisin de *subcylindricollis* Pic, en diffère, à première vue, par la forme du prothorax.

**D. pachiteanus** n. sp. Sat angustatus, griseo pubescens et sparse fusco hirsutus, nitidus, olivaceus, membris testaceis ; thorace parum elongato, antice attenuato, fortiter et sparse punctato ; elytris elongatis, minute sat dense punctatis. Long. 4,5 mill. Pérou. — Diffère, à première vue, du précédent, par les antennes moins grêles et testacées.

**D. subparallelus** n. sp. Angustatus, subparallelus, fere glaber, nitidus, nigro-subæneus, membris piceis, antennis ad basin, tibiis tarsisque testaceis ; capite thoraceque alutaceis, fortiter et sparse punctatis, illo subquadrato ; elytris elongatis, sparse, antice fortiter, punctatis. Long. 3 mill. Bolivie. — Voisin de *Rollei* Pic, plus étroit, élytres à ponctuation plus espacée, peu distincte au sommet, pattes bicolores, etc.

**Oontellus Wagneri** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, membris capiteque antice testaceis ; articulo 3° antennarum paulo crasso, nigro notato, 4-6 globulosis aut transversis, 7° parum elongato, sequentibus elongatis ; thorace breve et transverso, lateraliter ante medium subangulato ; elytris lateraliter non distincte carinatis. Long. 3 mill. R. Argentine. — A placer près de *pallidipes* Pic. Ce dernier a le prothorax subarqué sur les côtés et les antennes différentes.

**Plectonotum s.-g. nov. Grandonotum.** Capite minuto, antennis brevibus ; thorace robusto, lateraliter medio subcalloso, postice inciso ; unguibus posticis rectis. La structure du prothorax caractérise ce nouveau s.-genre établi pour l'espèce suivante :

**Grandonotum microceps** n. sp. Parum elongatus, sat latus, nitidus, griseo pubescens, niger, capite antice, thorace lateraliter late, geniculis tibiisque pro parte rufis, elytris albo cinctis ; thorace breve et lato, antice subarcuato et depresso, lateraliter sinuato, minute punctato ; elytris thorace non latioribus, subparallelis, distincte punctatis. Long. 6 mill. R. Argentine.

**Tripherus flaviceps** n. sp. Angustatus, parum nitidus, flavus, membris pro parte, capite postice breve, thorace medio, scutello, elytris et infra corpore abdomine circa et apice excepto, nigro-piceis. Long. 5 mill. Costa-Rica. — Voisin de *Sallei* Pic, prothorax plus étroit et largement clair sur les côtés, élytres plus allongées et peu brillantes.

**Malthodes unicoloricornis** n. sp. Parum elongatus, nitidus, nigro-piceus, infra corpore pro parte femoribusque testaceis ; antennis gracilibus et brevibus ; thorace breve, sat lato, medio impresso ; elytris thorace minute latioribus, sat brevibus, distincte punctatis. Long. 3 mill. Bolivie. — Voisin de *brasiliensis* Pic, plus foncé avec l'avant-corps moins robuste.

**M. apicicornis** n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger ; capite antice, thorace lateraliter, pectore lateraliter, femoribus antennisque apice testaceis. Long. 4 mill. Amérique M^le, Chaco. — Très voisin de *terminalis* Gorh., en diffère par le prothorax plus robuste, les élytres plus larges et moins foncées.

**Polemius nigroapicalis** n. sp. Nitidus, griseo pubescens, niger, thorace lateraliter elytrisque aurantiacis, his apice breve nigro maculatis ; antennis depressis, medio valde dilatatis, apice attenuatis, nigris ; thorace parum breve, lateraliter subsinuato, antice subarcuato ; elytris distincte costatis. Long. 9 mill. Bolivie. — Voisin de *melanurus* Kir., s'en distingue par la bande noire du prothorax plus large, le prothorax différent, moins rétréci en avant.

Le **P. argentinus** mihi, de la R. Argentine, de coloration analogue au précédent mais avec les antennes roussâtres au sommet, a le prothorax faiblement incisé latéralement, en dessous du milieu.

**P. gracilipes** n. sp. Angustatus, subopacus, niger, capite antice, antennis apice, femoribus ad basin, thorace lateraliter elytrisque aurantiacis, his ad suturam antice longe et ad apicem nigro notatis ; antennis medio compressis ; thorace elongato, lateraliter sinuato ; elytris elongatis, distincte costatis. Long. 8 mill. Brésil. — Peut se placer prés de *variicornis* Kirsh.

Le **P. depressicornis** mihi, du Pérou, voisin du précédent par sa coloration, a la macule scutellaire élargie en arrière sous forme de bande, le prothorax plus court, les antennes plus aplaties, les pattes moins graciles avec les cuisses noires.

Le **P. carinatus** mihi, de Bolivie, mime le précédent quant à sa coloration, mais le prothorax est plus transversal, les élytres sont moins étroites et plus longues, plus largement noires au sommet, et les derniers articles des antennes sont flaves.

**P. tricostatus** n. sp. Parum elongatus, subopacus, niger, coxis testaceis, antennis apice, thorace lateraliter elytrisque, aurantiacis, his ad suturam antice longe nigro lineatis et apice sat breve nigro maculatis, fortiter tricostatis. Long. 9 mill. Vénézuéla. — Distinct, à première vue, du précédent par les élytres moins longues, plus parallèles, à dessins noirs réduits.

**P. lateluteus** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, subopacus, niger, antennis apice et elytris postice late luteis ; antennis depressis ; thorace parum breve, antice attenuato, lateraliter sinuato ; elytris elongatis, postice latioribus, fortiter costatis. Long. 10 mill. Bogota. — Ressemble à *luteoapicalis* Pic, en diffère par le prothorax moins large et la coloration apicale claire des élytres plus étendue.

**P. annulimembris** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, thorace rufo, postice lateraliter luteo et dilatato, antennis gracilibus, nigris, articulis 9-10 flavis, pedibus nigris, femoribus ad basin et tibiis pro parte flavis ; elytris nigris, antice externe albo marginatis, his parum elongatis, incostatis, aut vage costulatis ; aliquot pedibus testaceis, tarsis pro parte nigris, v. nov. **diversipes**. Long. 7-8 mill. Pérou. — Peut se placer près de *flavimargo* Chp.

**P. testaceicoxis** n. sp. Elongatus, subnitidus, niger, capite antice, antennis apice, thorace lateraliter elytrisque apice aurantiacis, coxis testaceis, antennis parum crassis ; thorace sat breve, parum lato ; elytris thorace valde latioribus, incostatis, opacis. Long. 8 mill. Bogota. — Espèce très distincte par sa coloration jointe à son prothorax étroit par rapport aux élytres et à marge très étroitement claire.

**Polemius lyciformis** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, nitidus, niger, thorace, illo nigro lineato, elytrisque aurantiacis, his ad medium nigro fasciatis (forma typica), aut apice nigro maculatis et ad medium reducte et multi nigro notatis (v. nov. **interruptus**); antennis valde depressis ; thorace parum breve, lateraliter sinuato ; elytris elongatis, postice paulo dilatatis, fortiter costatis. Long. 12 mill. Bolivie. — Peut se placer près de *brevicornis* Kirsh.

**Discodon externenotatum** n. sp. Robustus, nitidus, niger, capite antice, thorace, illo medio nigro notato, coxis elytrisque aurantiacis, his apice late nigro-maculatis, ad scutellum longe nigro notatis, ad medium externe minute nigro notatis, fere incostatis. Long. 9 mill. Brésil. — Voisin de *criollanum* Pic.

**D. castaneipenne** n. sp. Elongatus, nitidus, longe griseo pubescens, testaceus, oculis nigris, elytris castaneis ; antennis gracilibus ; thorace sat breve et parum lato, lateraliter sinuato ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, pro parte rugulosis. Long. 7 mill. Bolivie. — A placer près de *sangosium* Pic, prothorax moins robuste, élytres moins foncées, coloration de l'avant-corps plus pâle.

**D. cyaneipenne** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, rufus, antennis pro majore parte, pectore, abdomine tarsisque nigris, elytris cyaneis. Long. 9 mill. Colombie. — Voisin de *bogotense* Pic.

Le **D. testaceitarse** mihi, de Bogota, très voisin du précédent, est entièrement testacé sauf les yeux noirs et les élytres d'un noir bleu, celles-ci sont très granuleuses et ont des traces de côtes discales.

Le **D. laticolle** mihi, de Bolivie, de coloration analogue au précédent, est plus robuste avec le prothorax plus transversal.

**D. tibiale** Pic. Sat elongatus, nitidus, rufus, antennis, femoribus 4 anticis apice, tibiis plus minusve, pectore abdomineque nigris ; elytris cæruleis ; antennis sat gracilibus ; thorace breve et lato ; elytris thorace non latioribus, subsinuatis, pro parte rugulosis, incostatis. Long. 9 mill. Pérou. — Voisin de *maculaticeps* Pic, mais tête non maculée, prothorax plus transversal, écusson roux.

**D. robustum** n. sp. Sat latus, nitidus, niger, antennis, capite thoraceque rufis ; antennis parum validis ; thorace breve et lato, supra inæquale ; elytris, thorace paulo latioribus, postice parum dilatatis, incostatis. Variat : capite thoraceque nigro notatis (v. nov. **notaticolle**). Long. 12 mill. Pérou. — Voisin de *birubronotatum* Pic, mais avant-corps et antennes rousses.

**D. cephalotes** n. sp. Sat robustus, pro parte nitidus, niger, capite antice thoraceque medio rufis, illo nigro cincto et in disco nigro bimaculato ; capite valido, antennis sat gracilibus ; thorace breve et lato ; elytris thorace non latioribus, sat brevibus, lateraliter sinuatis, pro parte subopacis. Long. 9 mill. Brésil. — Voisin de *cinctithorax* Pic, tête plus grosse, élytres moins brillantes, prothorax bimaculé de noir sur le disque.

**D. bicoloricolle** n. sp. Sat elongatus, subparallelus, parum nitidus, elytris postice fere opacis, niger, capite antice thoraceque lateraliter testaceis, illo medio rufo ; antennis sat gracilibus ; thorace breve et lato ; elytris thorace non latioribus, parum elongatis, incostatis ; abdomine lateraliter minute albo notato. Long. 8 mill. Equateur. — Moins robuste que *blumenausum* Pic, avec le prothorax plus clair sur les côtés, la tête noire.

Hors-texte de l'*Echange*, n° 429.

**D. rufoscutum** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, niger, capite pro parte, thorace scutelloque rufis ; antennis sat gracilibus ; thorace parum breve, sat lato, antice subarcuato, lateraliter sinuato ; elytris thorace non latioribus, elongatis, pro parte ruguloso-punctatis, incostatis. Long. 9 mill. Brésil. — Voisin du précédent, mais prothorax concolore, écusson non foncé, etc.

Le **D. notaticeps** mihi, du Brésil, très voisin du précédent, d'une coloration analogue mais avec l'écusson noir, a la tête complètement noire postérieurement et subopaque, le prothorax plus transversal.

**D. Fryi** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, niger, thorace testaceo ; capite sat lato, parum punctato ; antennis gracilibus, elongatis ; thorace parum breve, antice arcuato, lateraliter sinuato ; elytris thorace non latioribus, elongatis, pro parte distincte granulosis. Long. 10 mill. Brésil. — Diffère de *implicatum* Pic par les antennes concolores, les élytres plus longues, granuleuses.

**D. caucaense** v. nov. **Claveri**. Thorace in disco brunneo lineato. Colombie.

**D. cincticolle**. n. sp. Parum elongatus, nitidus, capite antice, antennis ad basin et thorace circa diverse testaceis ; antennis gracilibus ; thorace subquadrato ; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis, granulosis, distincte costulatis. Long. 8 mill. Colombie. — A placer près de *caucaense* Pic.

**D. Haenschi** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris viridi-metallicis, his parum punctatis ; thorace breve et lato, marginato, lateraliter postice distincte inciso. Long. 8 mill. Equateur. — Voisin de *metallicum* Brg., s'en distingue par la structure du prothorax et les élytres vertes.

**D. santosense** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris cyaneis ; antennis gracilibus ; thorace parum breve, sat lato ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, incostatis, pro parte rugulosis. Long. 7-8 mill. Brésil. — Voisin de *itatiayanum* Pic (*Telephorus* olim) et s'en distinguant, à première vue, par les pattes foncées.

**D. coxale** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris subcyaneis, antennis ad basin infra, capite antice, thorace lateraliter coxisque pro parte albis ; antennis longissimis, parum gracilibus ; thorace parum breve, sat lato, lateraliter sinuato ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, granulosis, incostatis. Long. 8 mill. Bolivie. — Voisin du précédent.

**D. meridanum** n. sp. Parum elongatus, nitidus, elytris opacis, niger, mandibulis, thorace, lateraliter medio excepto, flavis ; antennis gracilibus ; thorace sat breve, et lato, lateraliter sinuato ; elytris thorace paulo latioribus, postice attenuatis, in disco bicostulatis. Long. 8 mill. Vénézuela. — Espèce douteuse pour le genre, reconnaissable à son prothorax ayant une bande marginale claire, non complète, jointe à ses élytres costulées et mates.

**D. triangulare** n. sp. Parum elongatus, nitidus, rufus, antennis pro majore parte, thorace in disco, elytris, pectore medio et abdomine pro parte nigris ; antennis gracilibus ; thorace breve et lato, antice paulo attenuato ; elytris thorace non latioribus, ad medium paulo dilatatis, rugulosis, incostatis. Long. 10 mill. Bolivie. — Ressemble à *annulaticorne* Pic, moins allongé et plus large, prothorax orné d'une tache triangulaire noire.

**D. Cinotaticeps** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, capite, illo post oculos brunneo notato, thorace, scutello, coxis abdomineque pro parte rufis ; antennis gracilibus ; thorace sat breve et lato, antice arcuato, lateraliter subsinuato ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, subsinuatis, rugulosis, fere incostulatis. Long. 13 mill. Bolivie. — A placer près de *Seilleri* Pic.

**D. socodosum** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, nigro-piceus, mandibulis femoribus, thorace lateraliter elytrisque ad suturam et lateraliter testaceis ; antennis sat gracilibus ; thorace breve et lato, lateraliter sinuato ; elytris thorace non latioribus, minute ruguloso-punctatis, incostatis. Long. 8 mill. Brésil. — A placer près de *cinctum* Cast.

**D. basipenne** n. sp. Sat robustus, nitidus, niger, femoribus 4 anticis late rufis, supra rufus, elytris piceis, ad basin reducte rufis ; antennis gracilibus ; thorace breve et lato ; elytris thorace non latioribus, parum elongatis, incostatis. Long. 10 mill. Colombie. — Espèce de coloration particulière, à placer près de *testaceicolle* Pic.

**Daiphron bilineaticeps** n. sp. Oblongus, opacus, niger, supra aurantiacus, capite inter oculos bi et postice uni nigro lineato, thorace medio nigro lineato, scutello nigro; antennis parum latis ; thorace subquadrato ; elytris costatis. Long. 8-9 mill. Colombie. — Voisin de *vicinum* Pic, plus robuste et autrement coloré ; varie : le dessus du corps étant orangé concolore (v. **inlineatum**), ou les élytres noires avec les épaules brièvement rousses et prothorax non linéolé de noir (v. **humerale**).

**Chauliognathus annulipes** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite antice, scutello, infra corpore pro parte, femoribus et tibiis ad basin rufis, elytris ad humeros rufo maculatis, latis, subparallelis ; antennis medio parum crassis ; thorace breve, sat lato, antice arcuato, medio postice impresso. Long. 9 mill. Brésil. — Voisin de *exiguus* Gorh., plus large avec la coloration des élytres particulière, les pattes largement noires.

**C. carinaticollis** n. sp. Elongatus, niger, elytris apice sat late aurantiacis, antennis articulis 2 ultimis testaceis ; thorace satis breve, antice arcuato, angulis posticis paulo prominulis, medio supra postice impresso et antice longe carinato. Long. 8-10 mill. Colombie. — Voisin de *phænicurus* Kirsh. mais coloration apicale des élytres orangée, au lieu d'être rougeâtre et prothorax caréné.

**C. imparallelus** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, niger, antennis sat validis ; thorace sat breve, antice arcuato, angulis posticis sat prominulis, medio postice sulcato. Long. 8 mill. Colombie. — Voisin de *aterrimus* Gorh., en diffère, à première vue, par les élytres élargies postérieurement et les yeux moins gros.

**C. parallelus** n. sp. Angustatus, parallelus, niger ; antennis deplanatis ; thorace breve, subsinuato, medio longe sulcato, angulis posticis sat prominulis. Long. 8 mill. Colombie. — Voisin du précédent, moins parallèle, antennes plus longues.

**C. particularicornis** n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, niger ; antennis pectinatis ; thorace sat elongato, lateraliter sinuato, angulis posticis paulo prominulis, medio postice longe sulcato ; elytris alterne fortiter costulatis. Long. 11 mill. Colombie. — Distinct, à première vue, des autres espèces foncées par la structure de ses antennes.

**C. surinaméusis** n. sp. Elongatus, opacus, niger, capite antice, thorace pedibusque

testaceis, humeris rufis ; thorace subquadrato, medio breve sulcato ; elytris elongatis, apice paulo attenuatis. Long. 8 mill. Surinam. — Voisin de *exiguus* Gorh., prothorax moins court, élytres mates, non bordées de clair.

C. **impressithorax** n. sp. Elongatus, parallelus, opacus, niger, elytris vage cyaneis, capite externe, thorace pedibusque pro majore parte testaceis, antennis gracilibus; thorace breve et lato, medio late impresso et vage plicato ; elytris longissimis. Long. 8 mill. Pérou. — Voisin du précédent, élytres plus longues, à calus huméral noir, prothorax différent.

C. **sinuatithorax** n. sp. Parum elongatus, opacus, niger, capite antice thorace, illo antice nigro marginato, femoribus infra, geniculis et infra corpore pro parte testaceis; ; thorace transverso, medio late sulcato et vage plicato, antice et postice externe impresso, lateraliter sinuato. Long. 8 mill. Pérou. — Diffère du précédent, en plus de la structure du prothorax, par les élytres peu longues, débordées par les ailes, et d'un noir gris.

Le **plicatithorax** mihi, de Bolivie, très voisin du précédent s'en distingue par le repli huméral marqué de flave, le prothorax différent, moins large, triimpressionné en dessus avec 2 plis très nets séparés par une des impressions, les cuisses foncées.

C. **trinotatithorax** n. sp. Angustatus, opacus, testaceus, capite postice, antennis fere totis, tarsis pro parte, pygidio elytrisque nigris, thorace rufo, antice nigro marginato et postice nigro bilineato, illo subquadrato, supra sulcato et plicato. Long. 8 mill. Pérou. — Voisin des précédents.

Le C. **goyasensis** mihi, du Brésil, voisin des précédents, est un peu brillant, avec la tête plus grosse et le prothorax subcarré, testacé, impressionné sur son milieu postérieur, les pattes en majeure partie testacées, le dessous noir, taché de flave. On peut attribuer à cette espèce, comme variétés, les modifications suivantes, de la même provenance : Elytres testacées, largement marquées de noir à la base et au sommet, avec les pattes soit toutes, ou en majeure partie, claires (v. **pallidioripes**) ; soit foncées, avec la base des cuisses testacée (v. **obscuripes**) ; ou bien, avec les élytres entièrement foncées, tandis que les pattes sont noires (v. **atripes**). Rarement le prothorax est bordé de noir, sauf sur les côtés postérieurs, pour le reste analogue à la forme type (v. **interruptus**) et plus rarement encore la coloration générale est testacée avec la tête maculée de foncée (v. **notaticeps**).

C. **tocotoensis** n. sp. Elongatus, postice attenuatus, opacus, niger, capite pro parte, thorace lateraliter, et femoribus infra testaceis, corpore infra flavo cincto, elytris nigris, externe antice testaceo marginatis et post medium testaceo fasciatis ; thorace parum breve, medio longe sulcato ; elytris apice attenuatis. Long. 10 mill. Colombie. — Voisin de *curtelineatus* Pic et voisins, coloration élytrale particulière.

C. **diosensis** n. sp. Elongatus, postice attenuatus, subnitidus, aurantiacus, membris nigris, femoribus ad basin et infra rufis ; thorace parum transverso ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, postice attenuatis, minute punctatis. Long. 15 mill. Pérou. — Par sa forme voisin de *atricolor* Pic.

**Malthinus flavicolor** n. sp. Angustatus, parum nitidus, flavus, oculis nigris, his prominulis; capite grande; thorace parum elongato, capite angustiore, medio supra depresso et postice bicarinato; elytris thorace paulo latioribus, brevibus, parum punctatis; pedibus gracilibus. Long. 5 mill. Hoa-Binh. — Espèce des plus distinctes par sa coloration jointe à ses élytres raccourcies; établi sur ce dernier caractère, on peut créer, pour cette espèce, un s.-g. nouveau sous le nom de *Falsomalthinus*.

**Stenocladus diversicornis** n. sp. Elongatus, nitidus, rufo-testaceus, antennis pro parte nigris, gracilibus, longe flabellatis, elytris nigro-piceis, ad basin rufo-testaceis. Long. 7 mill. Hoa-Binh. — Ressemble à *Fairmairei* Brg. mais très distinct par ses antennes plus grêles, bicolores, à tige noire et partie du 3e article avec les rameaux 7 et suivants testacés.

**Ototetradrilus bivittatus** n. sp. Oblongo, elongatus, nitidus, pubescens, rufo-testaceus, antennis, tibiis tarsisque nigris, elytris in disco late vittatis, vitta antice attenuata. Long. 5,5 mill. Hoa-Binh. — Moins robuste que *atritarsis* Pic, avec le dessin élytral noir différent.

**Pachytarsus obscurus** n. sp. Elongatus, nitidus, pubescens, testaceus, capite postice thoraceque in disco, antennis, tibiis pro parte, tarsis, scutello abdomineque piceis, elytris nigris, his thorace paulo latioribus, postice attenuatis, sat dense ruguloso-punctatis; thorace subquadrato, fortiter et dense punctato, medio sulcatulo; antennis validis, apice paulo attenuatis. Long. 4 mill. Sumatra. — Moins robuste et plus foncé que *longicornis* Pic, avec les antennes plus robustes et plus courtes.

**Luciola curtithorax** n. sp. Elongatus, postice attenuatus, nitidus, niger, thorace *lateraliter* et postice scutelloque rufis, pectore, femoribus pedibusque pro parte testaceis, elytris nigris, pro parte rufo marginatis, abdomine apice flavo. Long. 8 mill. Hoa-Binh. — Voisin de *laticollis* Górh., élytres plus foncées avec le prothorax plus largement noir.

**L. Jeanvoinei** n. sp. Elongatus, subparallelus, depressus, nitidus, niger, thorace, illo antice nigro maculato, scutello, elytris ad basin late, coxis femoribusque ad basin testaceis, abdomine apice rufo-flavo, elytris irregulariter punctatis. Long. 8-9 mill. Chapa. — A placer près de *succincta* Brg., très distinct par ses élytres largement foncées.

**Polemius tuberculaticollis** n. sp. ♂. Elongatus, parallelus, nitidus, niger, capite antice et antennis ad basin infra testaceis; thorace rufo, postice lateraliter albo notato, illo sat lato, supra inæquale, postice impresso, lateraliter antice tuberculato; elytris dense ruguloso-punctatis. Long. 4 mill. Colombie. — Espèce distincte par la structure jointe à la coloration de son prothorax. A placer près de *albibucca* Pic.

Le **P. Caucaensis** mihi, de Colombie, voisin du précédent, est plus grand avec des traces de côtes sur la base des élytres, le prothorax est plus large, à peine tuberculé en avant, bordé de noir en avant et maculé largement de noir en arrière.

Le **P. albonotata** mihi, du Guatemala, de coloration analogue à *tuberculaticollis*, a l'avant-corps moins robuste, le prothorax linéolé de noir au milieu avec le tubercule antérieur latéral un peu angulé. La ♀ a le prothorax simplement sinué sur les côtés.

**Silis subdilaticornis** n. sp. ♀. Sat robustus, nitidus, niger, thorace lateraliter vage

rufescente, illo transverso, supra postice biimpresso, lateraliter medio paulo inciso; capite rebusto, antennis parum elongatis, sat crassis, apice attenuatis; elytris thorace paulo latioribus, subparallelis. Long. 7 mill. Bolivie. — Plus robuste que *obscuricolor* Pic, avec les antennes plus fortes.

**S. birufonotata** n. sp. (1). ♀ Robustus, nitidus, niger, thorace postice externe rufo notato, illo breve et lato, lateraliter sinuato, postice paulo inciso; elytris thorace non latioribus, subparallelis. Long. 6 mill. Colombie. — Distinct, à première vue, du précédent par la structure du prothorax et celui-ci bimaculé de roux.

**S. taciturna** n. sp. ♀ Robustus, nitidus, niger; thorace sat breve et lato, antice externe valde tuberculato, postice bisinuato; elytris thorace non latioribus, subparallelis. Long. 6 mill. Colombie. — Voisin du précédent, prothorax différent et tout noir.

**S. subcærulea** n. sp. ♀ Sat robustus, nitidus, niger, elytris subcæruleis, capite thoraceqne latis, illo lateraliter subsinuato, antennis sat gracilibus; elytris thorace paulo latioribus, subsinuatis. Long. 7 mill. Colombie. — Distinct des précédents par les élytres bleutées et le prothorax presque simple.

**S. armitagei** n. sp. ♂ Elongatus, nitidus, niger, thorace parum lato, ad medium et postice longe lobato-spinoso, spinis apice truncatis, medio postice impresso et bigibboso; elytris thorace paulo latioribus, longis, parallelis. Long. 6 mill. Mexique. — Espèce très distincte, ainsi que la suivante, des espèces à coloration noire, par la structure du prothorax, celui-ci muni de deux lobes en forme d'épines, à sommet tronqué.

**S. arcuatespina** n. sp. ♂ Elongatus, nitidus, niger, capite antice flavo, thorace parum lato, antice arcuate dentato, lateraliter longe et sinuato lobato, postice spinoso, medio depresso; elytris thorace paulo latioribus, longis, parallelis. Long. 7 mill. Colombie. — Voisin du précédent, prothorax autrement lobé.

**Discodon durangosum** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris postice picescentibus, abdomine testaceo; thorace ad medium lateraliter tuberculato, postice paulo inciso, supra impresso. Long. 6 mill. Mexique. — Voisin de *anale* Gorh., mais élytres moins foncées, abdomen entièrement clair, etc.

**D. colombianum** n. sp. Elongatus, nitidus, niger, thorace breve et lato, ad medium lateraliter paulo dilatato, postice breve inciso, in disco paulo impresso; elytris thorace paulo latioribus, longis, subsinuatis. Long. 6 mill. Colombie. — Diffère du précédent par le prothorax plus robuste, les élytres plus brillantes au sommet, franchement noires.

**D. janeirense** n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, longe hirsutus, rufus, antennis, articulis primis exceptis, tarsis pro parte elytrisque apice late nigris; antennis sat gracilibus; thorace parum breve, sat lato, antice subarcuato, lateraliter sinuato; elytris thorace non latioribus, elongatis, pro parte ruguloso-punctatis, incostatis. Long. 8 mill. Brésil —. Très voisin de *brasiliense* Pic, plus étroit, base des antennes marquée de clair et poils des élytres plus longs.

**D. testaceum** n. sp. Angustatus, nitidus, flavo-testaceus; antennis gracilibus;

(1) Diverses espèces, n'étant connues que par les ♀, ne sont pas sûrement mises à leur place exacte ou générique.

thorace parum elongato, sat lato, lateraliter sinuato ♀, in mare paulo dentato ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, minute, pro parte, ruguloso-punctatis. Long. 7-8 mill. Pérou. — Distinct du précédent par sa coloration plus pâle et les antennes entièrement testacées.

Le **D. Bangi** mihi, de Bolivie, analogue au précédent par sa coloration, a le prothorax plus court, très arqué en avant, les élytres moins longues et moins brillantes.

**D. grande** n. sp. Angustatus, nitidus, testaceus, articulis 5 primis antennarum nigris aut pro parte piceis ; antennis gracilibus ; thorace parum breve, lateraliter ad medium inciso ♂, aut sinuato ♀ ; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, diverse punctatis aut pro parte granulosis. Long. 12 mill. Pérou. — Plus grand que les espèces précédentes avec la coloration des antennes différente.

**D. atriventre** n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite antice, thorace, scutello, elytris, coxis et femoribus ad basin testaceis ; antennis gracilibus ; thorace breve, antice arcuato, lateraliter reflexo et subsinuato ; elytris thorace non latioribus, sinuatis, distincte, pro parte, ruguloso-punctatis. Long. 6 mill. Bogota. — Espèce très distincte par le dessous du corps foncé et le prothorax presque en demi-cercle.

**Chauliognathus 4-punctatus** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, thorace lateraliter elytrisque ochraceis, his ad basin late et ad medium breve et bimaculatis, minute punctatis ; thorace aliquot immaculato (var. **immaculatithorax**). Long. 15 mill. Brésil. — A placer près de *basalis* Lac. dont il n'est peut-être qu'une variété.

**Ch. costatus v. nov. 4 collis.** Elytris postice late nigro-notatis ; **v. nov. latebijunctus.** Maculis nigris elytrorum pro parte junctis. Brésil.

**Ch. pauloensis** n. sp. Oblongus, parum nitidus, rufus, rufo-ochraceus, infra corpore pro parte, antennis pedibusque pro parte nigris, capite antice nigro 4 notato ; thorace immaculato, transverso, pro parte punctato-granuloso ; elytris minute punctatis, marginatis, post medium paulo dilatatis, apice subacuminatis, ochraceis, ad basin et ad medium late nigro maculatis. La var. **submaculatus** n'a pas de macule basale. Long. 10-11 mill. Brésil. — Voisin de *cæruleonotatus* Pic.

**Ch. fallax v. nov. unimaculatus.** Elytris ad medium unimaculatis ; **v. nov. concolor.** Elytris immaculatis. Brésil.

**Ch. rufofasciatus v. infasciatus.** Elytris ad basin rufis. Bolivie.

**Ch. verticalis** n. sp. Angustatus, subnitidus, elytris opacis, testaceus, membris pro parte piceis, capite in vertice piceo bilineato, thorace testaceo, piceo 4 notato, parum elongato ; elytris brunnescentibus, apice piceis, antice testaceo cinctis, his thorace paulo latioribus, postice sat attenuatis. Long. 10 mill. Brésil. — Espèce de coloration particulière, à placer près de *longipennis* Pic.

**Emplectus semimarginatus** n. sp. ♀ Angustatus, opacus, niger, thorace circa vage rufo marginato, elytris antice externe aurantiaco vittatis et post medium oblique aurantiaco fasciatis ; antennis apice testaceis, his late deplanatis. Long. 8 mill. Bolivie. — Voisin de *grandis* Pic, prothorax plus court, subarqué en avant, coloration élytrale différente.

**E. lateniger** n. sp. ♀ Angustatus, articulis 10-11 antennarum, illo apice nigro, elytrisque apice breve luteis ; antennis mediocre latis. Long. 6 mill. Colombie. — Voisin de

*basilaris* Pic, plus étroit avec l'aréole du prothorax resserré et le sommet des élytres brièvement jaune.

**Haplobothris apicalis** n. sp. Elongatus, elytris apice aurantiaco notatis, antennis apice luteis ; thorace antice subarcuato, medio longe areolato, reducte carinato. Long. 7 mill. Colombie. — Espèce distincte entre toutes par sa particulière coloration élytrale.

**H. coroicosus** n. sp. Elongatus, niger, thorace circa, articulo ultimo antennarum, elytris antice externe vittato auriantiacis, vitta postice dilatata. Long. 6 mill. Bolivie. — Plus robuste que *nigronotatus* Pic avec la coloration noire plus étendue sur les élytres. La var. nov. **reductus** a une simple bande orangée réduite et étroite; la var. nov. **apicicornis** a les deux derniers articles des antennes clairs.

**Leucothrix latealba**. n. sp. Oblongus, nigro-piceus, thorace lateraliter late, femoribus, abdomine pro parte, elytris ad suturam et lateraliter late albis, antennis nigris, articulis 4 ultimis albis. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin de *mellicula* E. Ol., élytres moins larges et autrement colorées.

**L. albocincta** n. sp. Oblongo-elongatus, nigro-piceus, thorace circa, pedibus, antennis ad basin et apice, abdomine apice, elytris ad suturam et lateraliter albis, infra corpore rufescente. Long. 8 mill. Pérou. — Coloration analogue au précédent, mais 8e article des antennes blanc au sommet et forme du corps plus étroite.

**L. Baeri** n. sp. Oblongo-elongatus, subparallelus, nigro-piceus, thorace circa, elytris ad suturam et externe testaceis, antennis nigris, articulis duabus ultimis albis. Long. 7 mill. Pérou. — Voisin du précédent, plus parallèle, prothorax moins pâle sur son pourtour et un peu marqué de rose, pattes non flaves.

Le **L. interrupta** mihi, du Pérou, très voisin du précédent, en diffère par le prothorax moins régulièrement arqué en avant, orné d'une bordure foncée interrompue, les élytres très largement marquées de testacé-flave sur la suture, les pattes moins foncées, le dernier article des antennes seul blanc.

**L. apicipennis** n. sp. Oblongus, rufus, elytris apice, infra corpore, tibiis, tarsis antennisque nigris, his apice albis. Long. 10 mill. Pérou. — Voisin de *eucera* E. Ol. avec les élytres de coloration différente.

**L. peruviana** n. sp. Elongatus, opacus, niger, geniculis et articulo ultimo antennarum flavis, thorace testaceo, medio rubro. Long. 7 mill. Pérou. — Voisin de *severa* E. Ol., ce dernier a les pattes toutes noires et 2 articles des antennes blancs.

**L. boliviana** n. sp. Angustatus, testaceus, pectore pro parte, thorace medio, scutello elytrisque nigro-piceis, antennis nigris, ad basin infra rufis, articulis duabus ultimis albis. Long. 5 mill. Bolivie. — Voisin de *macrescens* E. Ol., en diffère par les pattes non bicolores, le prothorax autrement coloré.

**L. parallela** n. sp. Angustatus, parallelus, niger, thorace circa, illo medio pro parte rubro notato et nigro vittato, geniculisque testaceis, articulis tribus ultimis antennarum albis, elytris nigris, externe, apice excepto, albo marginatis. Long. 7 mill. Bolivie. — Voisin de *tenuis* E. Ol., plus allongé, antennes avec 3 articles blancs.

**L. testaceipes** n. sp. Elongatus, testaceus, pro parte ruber, thorace medio, scutello antennisque, nigris, his ad basin infra rufis et apice albis, pectore pro parte elytrisque brunneis, his externe et antice vage testaceo marginatis. Long. 7 mill. Costa-Rica. — Espèce très distincte par sa particulière coloration, voisine de la précédente, moins étroite et autrement colorée.